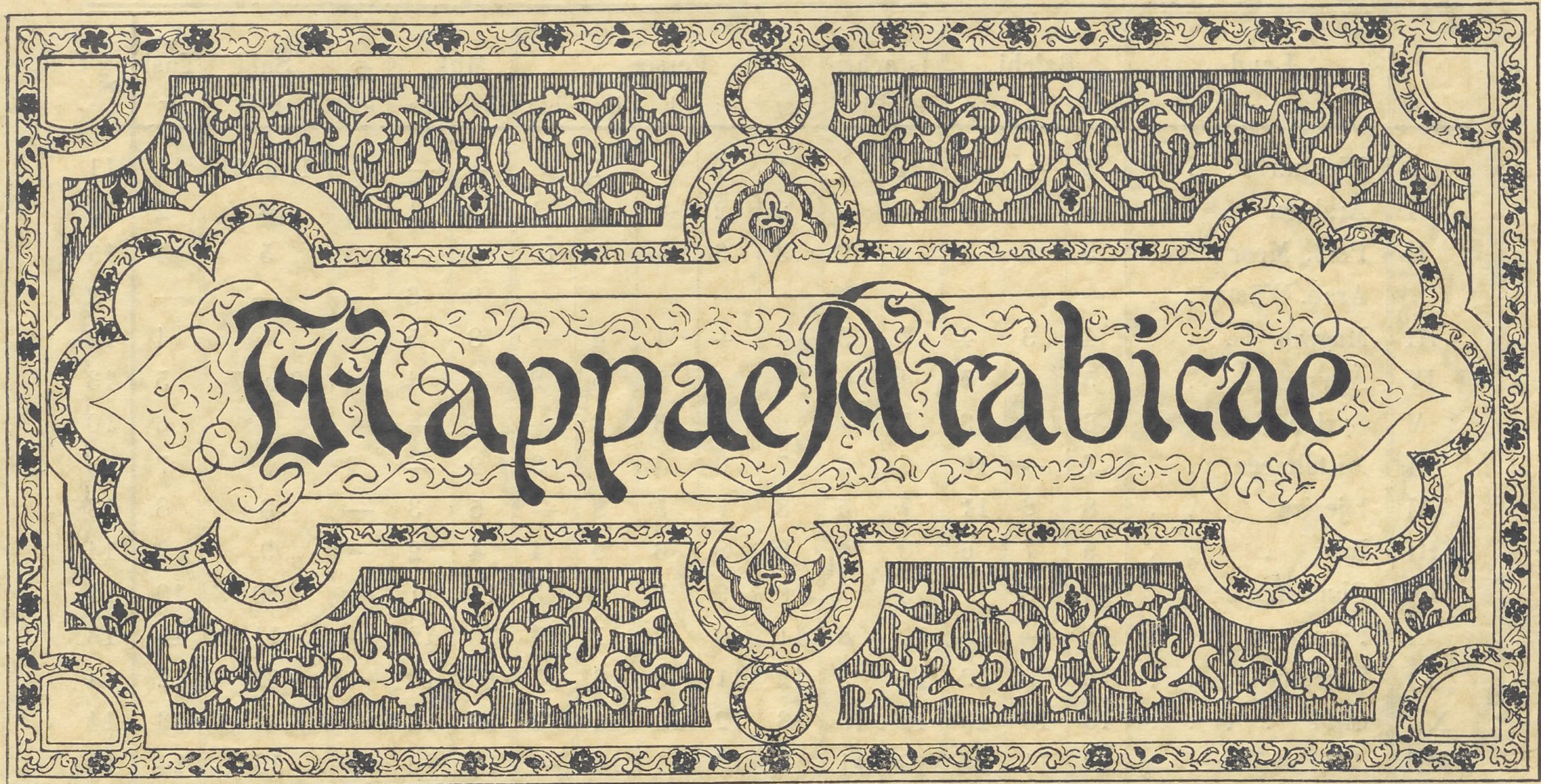




ARABISCHE WELT- UND LÄNDERKARTEN

II. BAND

DIE LÄNDER EUROPAS UND AFRIKAS IM BILDE DER ARABER

Mit Beiheft: Islamatlas Nr III Magreb und Nr IV Ägypten

herausgegeben

von

KONRAD MILLER

SELBSTVERLAG DES HERAUSGEBERS

STUTTGART 1927



TABELLE DER 275 KARTEN DES ISLAM-ATLASSES.

	Land	Balchi			Ištachri		Perser					Muḳ.		Ahmed	Said	Tusi	Zus.
		ha	b ₁	bo	g ₁	le ₁	g ₂	p ₁	lo	lg ₁	lg ₂	b ₂	le ₂	g ₃	p ₂	w	
0	Weltkarte . . .	1	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1, 2, 21	1	11
I	Arabien . . .	2	1	2	—	—	2	2	—	2	1	3	1	6	4	2	12
II	Pers. Meer . . .	3	2	3	2	2	3	3	—	3	16	1	—	5	5	3	13
	Arab. Wüste . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	—	—	—	2
III	Magreb . . .	4	3	4	3	3	4	—	1	4	—	8	5	—	—	4	12
IV	Ägypten . . .	5	4	5	4	—	5	4	2	5	2	7	4	—	6 u. 7	5	13
V	Syrien . . .	6	5	9	5	—	6	5	3	6	—	6	—	—	—	6	10
VI	Mittelmeer . . .	7	—	10	6	4	7	6	4	7	3	2	—	2	3	7	13
VII	Djesira . . .	8	6	11	7	5	8	7	5	8	—	5	3	—	8	8	13
VIII	Irak . . .	9	7	6	8	6	9	8	6	9	4	4	2	—	9	9	14
IX	Chusistan . . .	10	8	7	9	7	10	9	7	10	5	15	11	—	10	10	14
X	Fars . . .	11	—	8	10	8	11	10	8	11	6	16	12	—	11	11	13
XI	Kirman . . .	12	9	12	11	9	12	11	9	12	7	17	13	—	12	12	14
XII	Sind . . .	13	10	13	12	10	13	12	10	13	8	18	14	4	—	13	14
XIII	Aderbeidjan . . .	14	11	14	13	11	14	13	11	14	—	13	9	—	13	14	13
XIV	Djebal . . .	15	12	15	14	12	15	14	12	15	9	14	10	3	14	15	15
XV	Tabar. Deilem . . .	16	13	16	15	13	16	15	13	16	10	12	—	—	15	16	13
XVI	Kasp. Meer . . .	17	14	17	16	14	17	16	14	17	11	—	—	1	16 u. 17	17	14
XVII	Wüste . . .	18	15	18	17	15	18	17	15	18	12	—	15	—	18	18	13
XVIII	Sedjestan . . .	19	16	19	18	16	19	18	16	19	13	—	—	—	19	19	12
XIX	Chorasan . . .	20	17	20	19	17	20	19	17	20	14	11	8	—	20	20	14
XX	Mawarenahr . . .	21	18	21	20	18	21	20	18	21	15	10	7	—	—	21	13
21		21	18	21	20	18	21	20	18	21	16	18	15	6	21	21	275

Diese Tabelle gibt horizontal in der 1. Reihe die Verfasser und sämtliche cdd des JA, welche Karten enthalten.

Die 1. Vertikalspalte gibt die Nr, bzw. Reihenfolge der Länder;

Die 2. gibt die Namen der Länder, dann für jeden cd die Reihenfolge der in ihm befindlichen Karten. Die Zahlen geben die Ordnungszahl in dem betreffenden Codex, unten steht die Zahl der Karten eines jeden Codex, rechts die Zahl der Karten jedes Landes.

ABKÜRZUNGEN.

A = Altertum
 MA = Mittelalter
 AT = Altes Test
 NT = Neues Test
 Ms, Mss = Manuskript, -te
 MM = Mittelmeer
 MB = Meerbusen
 HJ = Halbinsel
 Cod, cdd = Codex, codices
 Ru = Ruinen
 Taf = Tafel
 S, p = Seite, pagina
 Nr = Nummer
 a d K = auf der Karte
 f a d K = fehlt auf der Karte
 a a K = auf allen Karten
 o N = ohne Namen
 z T = zum Teil
 zw = zwischen

vgl, cf = vergleiche, confer

ff = und folgende

eb = ebenso

sg = sogenannt

j, n j = jetzt, noch jetzt

ar = arabisch

ps = persisch

h = Hedschra, Hegira, Flucht 622 n.C.

MAASSE.

m, km = Meter, Kilometer

MI, mp = Meile, milia passuum

par = Parasangen

L, Br = Länge, Breite

n B = nördliche Breite

St = Stunde

st = Stadium (160—200 m)

T = Tagmarsch (15—25 km)

Ka = Karawanenmarsch

Kamelmarsch (50 km)

S = Seefahrtstag (100 km)

UMSCHREIBUNG.

غ ġ = deutsches g

ج ġ, dj = „ dsch

ق k = „ weiches k

ط t = „ weiches, emphatisches t

ث t = hartes th

ذ d = deutsches, weiches d

ز d = weiches th

ح h = heiseres h

خ h = deutsches ch

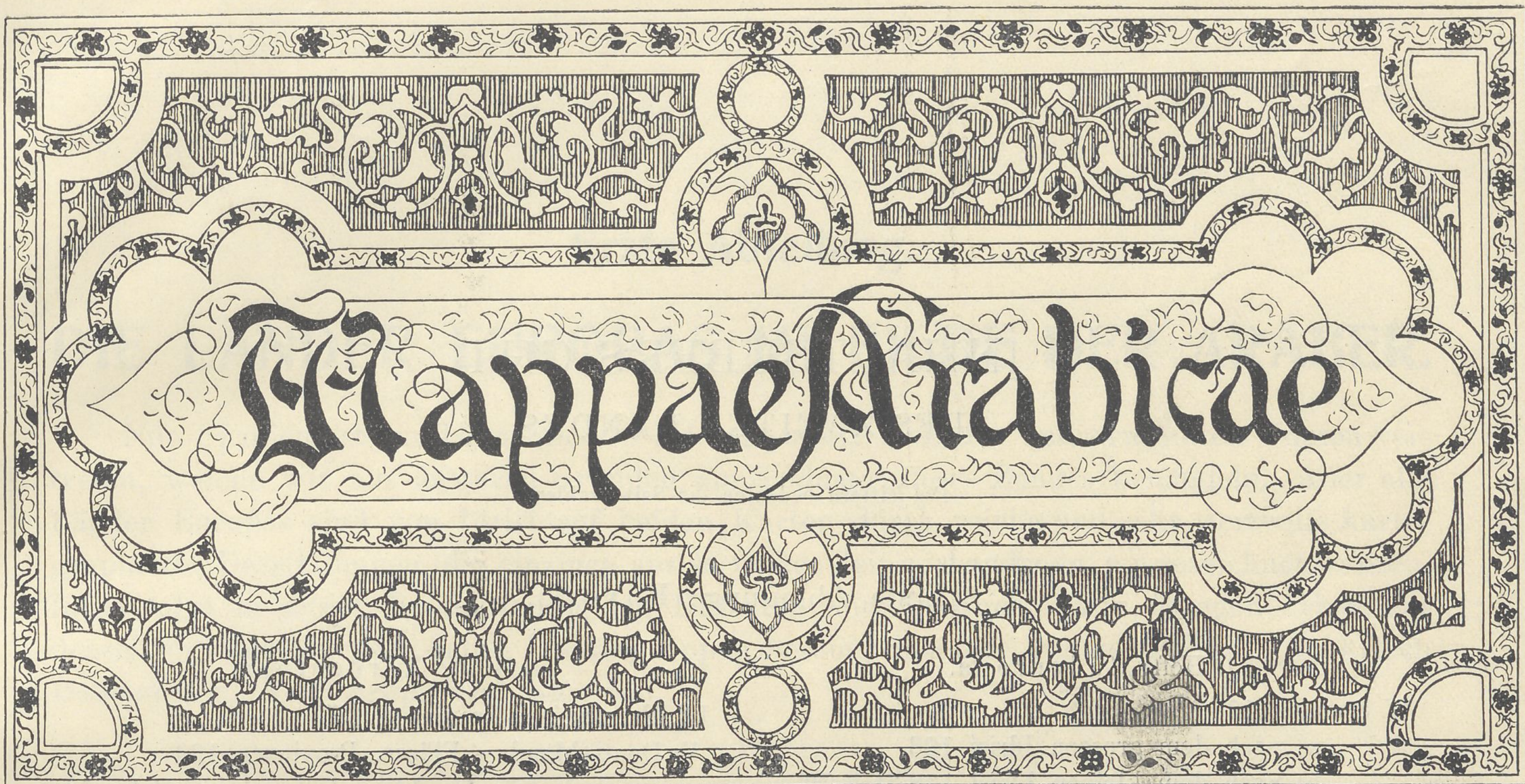
ص s = deutsches scharfes s

ش š = „ sch

ز z = „ s

ظ z = „ weiches s

و u, w = englisches w, u



ARABISCHE WELT-UND LÄNDERKARTEN

II. BAND

DIE LÄNDER EUROPAS UND AFRIKAS
IM BILDE DER ARABER

herausgegeben

von

KONRAD MILLER



06 SB 819

SELBSTVERLAG DES HERAUSGEBERS

STUTTGART 1927



I. 959.

INHALTSÜBERSICHT

DES ZWEITEN BANDES.

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahlen.

Erste Abteilung: Europa.

1. Heft: Südeuropa.

- I. Spanien 103
 - a) nach dem grossen Idrisi 103
 - b) nach dem kleinen Idrisi 108 (I S 70)
 - c) nach dem Islamatlas 108
- Beilage zum 1. Heft: Islamatlas Nr III mit 3 Tafeln
- II. Italien nach Idrisi 109
 - Provinzen 109 – Wegstrecken 112 – Sizilien 118 – andere Inseln 119
- III. Balkanhalbinsel 121
 - Provinzen 121 – Inseln 124 – Wegstrecken 126

2. Heft: Nordeuropa.

- IV. Frankreich, Provinzen 133
- V. Deutschland – Flüsse, Provinzen 139
 - dazu Kärnten 142 – Böhmen und Polen 143
 - Ungarn 144
- VI. Nordeuropa 145
 - England 145 – Dänemark 146 – Baltisches Meer 147
- VII. Russland 150
 - Dniestr 150 – Dniepr 151 – Don 152 – Wolga 153

Zweite Abteilung: Afrika.

3. Heft: Afrika ohne Ägypten.

- Vergleich mit Ptolemäus 158
- 1. Innerafrika 160
 - Nubien 166 – Abessinien 167 – Ostafrika 169
- 2. Mittelfrika 172
- 3. Nordafrika 176
 - Marokko 176 – Algier 178 – Tunisien 181 – Tripolis 183

4. Heft: Ägypten.

- 1. nach beiden Idrisi 185 – Oberägypten 186 – Unterägypten 188
- 2. im Islamatlas Nr IV mit Karten 190
- 3. Nilquellen und Nillauf mit Kärtchen 194
- 4. Nildelta und Leuchtturm von Alexandrien 196
- Beilage zum 4. Heft Islamatlas Nr IV Ägypten, mit 3 Tafeln (8, 9 und 10).

Druck von W. Kohlhammer in Stuttgart

Erste Abteilung.

DIE LÄNDER EUROPAS IM BILDE DER ARABER.

Nur Spanien ist im Islamatlas Nr III mit zwölf einander nahverwandten Kopien vertreten, welche wir aus äusseren Gründen am Schlusse dieses Bandes behandeln. Aber alle Länder Europas sind von Idrisi auf beiden Karten durch reiche und sehr wertvolle kartographische Darstellungen, die einzigen aus so früher Zeit vorhandenen, ausgezeichnet worden. Idrisi folgt in seiner Beschreibung den Klimaten und Sektionen, wir dagegen heben aus denselben nachfolgende sieben Ländergruppen heraus: Spanien, Italien, Balkan, Frankreich, Deutschland, Nordeuropa und Russland.

I. SPANIEN.

a) Spanien nach der grossen Idrisikarte.

Zur Literatur: Hartmann, über Afrika und Spanien, Göttingen 1791 und 1797; Dozy et de Goeje, Description de l'Afrique et de l'Espagne, Leiden 1866; Saavedra, España, 1885.

Spanien ist von Idrisi dargestellt auf Blatt 31 (südlicher Teil mit der Meerenge) und 41 (nördlicher Teil), und nur Barcelona mit ein paar weiteren Städten von Guasconien, welches aber zu Frankreich gehört, fallen auf Blatt 32. Von den drei Codices, welche das Blatt 31 enthalten, sind der Pariser und Petersburger in der Südwestecke stark verletzt — beiden fehlt ein Stück. Dagegen ist O 1 vollständig unversehrt und es kann deshalb die Form der Meerenge nach diesem Ms genau wiedergegeben werden.

Die Form von Spanien ist dreieckig, etwas entstellt dadurch, dass die Südküste nahezu eine Horizontale bildet, von West nach Ost nur wenig abfallend. Das Pyrenäengebirge bildet die Ostgrenze, mit einem Ausläufer nach Galicien. Die Meerenge liegt auf dem 35. Breitengrad, was zwar nirgends angeschrieben, aber aus den Zeichnungen ziemlich sicher zu entnehmen ist, so dass hiernach die Zahlen der Breitengrade nach Nord und Süd (hier nur noch wenige Grade) feststellbar sind. Auf P und Pe sind die **Breitengrade** um Spanien herum im Meere eingetragen. Die Südgrenze mit 35° ist um 1° zu nieder, die Nordgrenze mit 44° stimmt.

Spanien wird durch das Gebirge *geb el al šārāt*, j Sierra de Guadarrama zwischen Tajo und Duero, der Länge nach halbiert; der südliche Teil heisst *asbānia*, der nördliche *kaštālia* Toledo.

Toledo (*tolaitōla*), wo der Herrscher der Christen, beider Kastilien und von Andalusien residiert, liegt in der Mitte von ganz Spanien (neun Tagereisen je von Cordoba, Lissabon, San Jago, Jaca, Valencia und Almeria entfernt).

Auf der Karte hat Id Spanien eingeteilt in: *garb al andalus*, Westandalusien; *šark al andalus*, Ostandalusien, und *šemāl al andalus*, Nordandalusien. In letzterem unterscheidet er: *arḍ kaštālia*, Altkastilien, und *arḍ galīka*, j Galicia, wozu im Text

noch al geskes, das Land von Huesca, kommt. Die Beschreibung beginnt von baħr al zu kāk, „Meer der Strasse“, d. i. von Gibraltar. Id teilt die Südhälfte, das Land Andalus, **in sechsundzwanzig kleine Provinzen**, deren wichtigste Städte zum grossen Teil auf der Karte angegeben sind.



7. Spanien auf der grossen Idrisikarte.

Diese Provinzen sind:

1. boḥeīra: Städte:

tarīf, j Tarifa

al gēzīra, j Algeciras

ḵādis, als Insel gezeichnet, j Cadiz

šerīš, j Jerez de la Frontera.

2. šedūna:

isbīlīa, j Sevilla

3. al šaraf:

[al marin, hişn al qaşr (Ib), j Castro Marim].

Nach S m a u r u r, j Moron

alibla, j Niebla?

zwei unleserliche Städte auf P zu beiden Seiten der
Mündung des nahr ana, j Guadiana. Nach

Jaubert könnte an uelba, j Heulva, und gebel
ojūn, j Gibrleon gedacht werden.

ſant maria, j Cabo und Faro de Santa Maria, auch
zu 18 genannt

Insel šaltīš Ib, j Insel oder Halbinsel von Huelva.

4. kanbānīa:

ķortoba, j Cordoba

a š i ħ a (richtiger astíga?), j Écija.

5. oṣūna:

ošuna, j Ossuna.

6. rīat Reiya:

m ā l a ḡ a, j Malaga

aršid ū na, j Archidona.

7. al bušārāt:

gijān, j Jaen.

8. begāra, wohl statt begāna, die alte, berühmte Hauptstadt, deren Bevölkerung laut Id nach dem vier oder sechs Meilen entfernten almerīa überführt worden ist (Ib II 48), im Tal von begāna almerīa, reichste Stadt, Überfahrtsplatz nach Alexandrien und Syrien (Ib II 44), j Almeria
‘adra am Meer, j Adra.

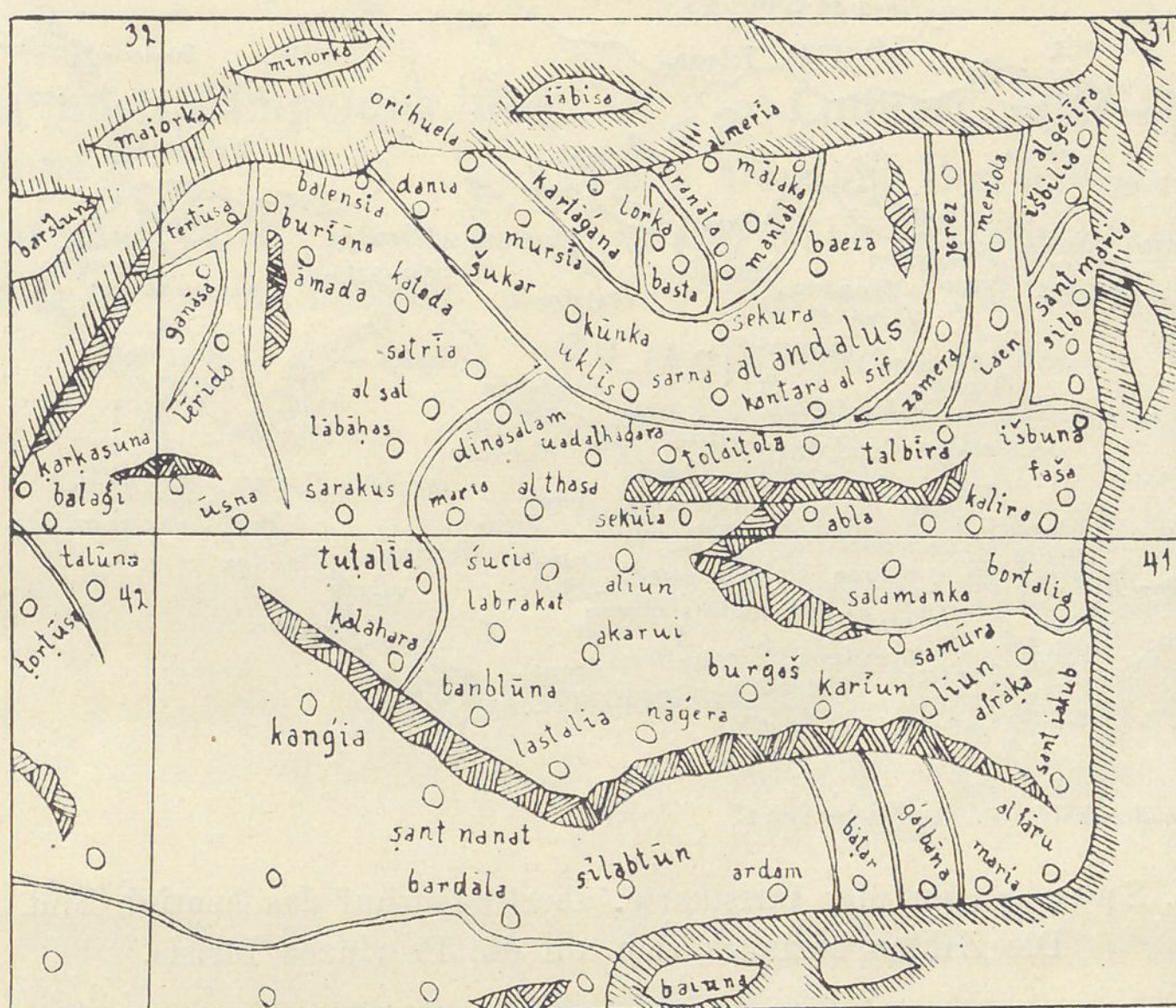
9. al bira (Elviar):
granāta, j Granada
uadi āš, j Guadix
al monkeb (monakkeb?), j Almuñechar.

10. fereira:

kūaša (kusal Dozy, tiskar Ib), j Huescar
bašta (Itin), j Baza, ferner gehören wohl hieher
baisa, biesa Ib, j Baëza und
abda, ebda. Ib, j Ubeda

11. kūrāt todmir:

mursīa, j Murcia
kartāgana, j Cartagena
lūrka, j Lorca
gingāla, j Chinchilla.



8. Spanien auf der kleinen Idrisikarte.

12. kūnka:

alš, elš, j Elche
leḳant, j Alicante
kūnka, j Cuenca
šegūra, j Segura.

13. argira:

dānia, j Denia
šaṭība, j Jativa
bakīran, bekiran, j Bocairente
šukar oder šir? unleserlich, als Insel im Fluss gezeichnet, j Alcira am Flusse Jucar rechts von der Mündung.

14. murviedro:

balinsia, j Valencia
burīana, j Burriana.

15. Provinz der Kasim:

baniškala, peña golosa, j nordwestlich von Castellon de la Plana
ḳalša? j Castellon de la Plana oder Alcala?
al ḳant, j Cutanda? oder al puente bei Castellon, Beni Kasim?

šant marta statt šant marīa ibn razīn, j Albarracin
Hieher noch die Stadt
uabari, ubri, j ?

16. al ualaḡa:

ḳala‘at rabāh am oberen Guadiana, j Calatrava
mašanars, j Manzanares.

17. al balaliṭa:

ḡafeḳ, j bei Pedroche und Almaden
barangūlaš, j Berlanga.

18. al faḡr:

šant marīa, j Santa Maria del Algarbe, siehe 3
mārtala, j Mertola
šilb, j Silves.

19. abi danas:

jabora, j Evora
baṭaliūs, j Badajoz
merida, j Merida
al bas (statt al Kasr?), j Elvas
ḳanṭara al sīf, j Alcantara
ḳorgāla, j Trujillo.



9. Spanien auf der Idrisikarte, übertragen auf das heutige Bild.
Die Zahlen beziehen sich auf die Provinzen Idrisis.

20. al balad (die gleichnamige Stadt am Tajo ist
verschwunden):
medelin, j Medellin am Guadiana
al hang, j Alange.

21. balata:
santarin, j Santarem
asbuna, j Lissabon.

22. gebel al šarat:
talabera, talbira Ib, j Talavera
tolaiṭola, j Toledo, Mittelpunkt von ganz Spanien,
alte Residenz der christlichen Könige
arālja, im Text al famin, wohl in der Nähe von
Madrid
uklis, ukliš Ib (drei Tage von Segura), ukles, j Ucles
uadi al ḥağara, j Guadalajara
medinat salim, j Medinaceli.

23. arnedo:
kala'at ajub, j Calatayud

sarakostia, j Zaragoza
ueska, j Huesca
tuṭila, j Tudela.

24. al zaitun (Provinz der Ölbäume):
gaka, j Jaca
lerida, j Lerida
afraga, j Fraga
kanisa, j Alcañiz oder wahrscheinlicher meknasa,
j Mequinanza.

25. bortat (Provinz der Pyrenäenpässe):
tortuša, j Tortosa
ṭarakuna, j Tarragona
baršluna, j Barcelona
gezina? gezira, statt j Gerona.

26. Gegen Westen marmaria (Provinz der verlassenen
Grenzfestungen am Meere); scheint zu fehlen.

Die **Flüsse von Südspanien** heissen auf der Karte:

al nahr al aḡtam, nahr al kebīr Ib, j Guadal-
quivir
nahr ana, j Guadiana

nahr tağa, j Tajo
al nahr al abjad, der weisse Fluss, Fluss von
Murcia, j Segura.

In **Nordspanien** haben wir folgende Provinzen und Städte:

Zu **Portugal** gehören:

kalimria, j Coimbra
mont majōr, Schloss an der Mündung des mondik,
j Montemor
šalamanka, j Salamanca
samūra am Fluss duira (Duero), j Zamora
abla, j Avila, als Gruppe von Städten oder Dörfern
gezeichnet.

Zu **Galizien**, galīka (unter diesem Namen wird
ganz Nordspanien zusammengefasst), gehören:

šegūbīa, j Segovia, auf der Karte wie Avila als
Rosettengruppe gezeichnet
liūn, j Leon, Hauptstadt von kaštālia (Altkastilien)
burgaš, als Doppelstadt gezeichnet, j Burgos.

Alle weiteren Städte Nordspaniens knüpfen an zwei im Texte gegebene Reisestrecken
an, nämlich:

1. Die **Strecke von Leon nach Pampelona und Bayonne:**

sanfa'un, auf der Karte ašmuna, 1 T, j Sahagun;
doch wäre auch Oxuma, j Osma, möglich
kariūn 1 T, j Carrion
burgaš 1 T, j Burgos
nağira, j Najera
kaštīla, kaštīlia 1 T, j Estella
mont lerina 1 T, j Puente de la Reina
banblūna 1 T, j Pampelona
baiūna 2 T durch den Pass von Bayonne, j Bayonne.
Zwischen nağira und kaštīla ist eine Rosette ohne
Namen, j Logroño.

2. Von **Coimbra über Santiago nach Bayonne:**

Zur Mündung des nahr mondig, j Mondego, 12 M
in der Nähe der Mündung und am Ufer des Meeres
das feste Schloss mont maiōr, j die Stadt
Montemor Velho
zur Mündung des Nahr budu, j Vouga oder Rio d' Aveiro
Mündung des duira, j Duero
Mündung des Flusses Minho, minu und abra ka Ib
(Name fehlt auf der Karte); dieses soll eine
Insel in der Mündung des Minho bilden (oder
könnte die Stadt j Braga gemeint sein?)
zur Mündung des tarūn, auf der Karte als Fluss
und Stadt.

Von Braga nach Santiago gibt Id zwei Wege, nämlich einerseits nach dūia, j Tuy
am Minho 2 T — šant ia'kūb 1 T, j Santiago; andererseits vom Minho zur Mündung
des tarūn, hier als Fluss und Stadt gezeichnet, unbestimmt, dann drei kleine Flüsse bis
Santiago. Die Fortsetzung von Santiago ist grösstenteils dunkel und mit den Entfernungen
wenig zu erreichen. Der Fluss tamarkat könnte j Tambre sein; rās al tarf (tarf Ende)
j Kap Finisterre; al faro, j Coruña; mont saria dabelia, auf der Karte dabila, j Sierra
de Abes? abla auf der Karte, im Texte nicht genannt, kann Aviles am Meere oder
Villalba sein; es folgt uadi kalambira, j bei Colombres; ferner der Leuchtturm bei der
Kirche Santa giuliana, auf der Karte gīliana, j Santillana; der kleine Fluss uadi sindria,
an welchem die Kirche šant biṭer, San Pedro? — uadi regina, bei welchem die Kirche
von šant andem, j Santander; dann folgen mehrere bewohnte Inseln, j beim Cabo
Machichaco, dann uadi salvator dulbeira, j San Sebastian; Kap baskir, j Biarritz, bei
welchem die Stadt baiuna, j Bayonne.

Das **Pyrenäen**gebirge al bortat hat **vier Tore** oder Pässe. Die Peutingersche Tafel
hat nur drei, nämlich die Strecken 34, der östlichste Pass von Narbonne nach Barcelona,
Strecke 14 von Pau über Jacca nach Saragossa und Strecke 25 von Dax nach Pamplona —
siehe Miller IR Seite 148, Karte 42.

Den ersten dieser Pässe nennt Id nicht, es ist die Strecke 34 von Narbonne über
Gerona, den Col de Perthus, Miller IR Seite 127.

Der erste Pass des Id ist Tor von Jaka, burt gaka (P, auf Pe und O1 nur ge-
zeichnet), Strecke 14 der Ta, von Pau über Jaca nach Saragossa führend, Miller IR
Karte 47, Seite 152.

Der zweite Pass des Id burt ašmora, ašira, findet sich auf der Ta nicht.

Der dritte Pass des Id burt šīzaru, Pass Cäsars, Strecke 25 der Ta, Miller IR Karte 47 Seite 167 bis 171, von Dax über Carasa Ta, j Garris, über St. Jean de port und Roncesvalles nach Pamplona.

Der vierte Pass des Id führt von Bayonne nach Pamplona.

Inseln zu Spanien:

Östlich: iebusa, j Ibiza — maiorka, j Mallorca — minorka, j Menorca — kādīs, Cadiz.

An der Westküste: šaltīš, j Insel an der Mündung des Rio Tinto bei Huelva
Insel o N, abraha Ib im Minho.

Westlich im Meere sind auf der Karte zwei Inseln, die eine bewohnt, die andere nicht; auf der bewohnten steht bira, beyra oder bahira (Ib II 226) — es sind in dieser Gegend jetzt die Inseln Bayona bei Vigo, Grove etwas nördlicher, u. a. Die zweite Insel o N.

b) Spanien auf der kleinen Idrisikarte.

Bild 8.

Wir fügten das Bild des kleinen Id gegenüber dem Bild des grossen Id (Nr 7) an zur bequemeren Vergleichung.

Die Figur von Spanien ist wesentlich verbessert, besonders die West- und Nordküste. Der Tajo mit Lissabon (ašbuna), der Duero mit Porto (bortalia) und der Ebro sind annehmbar, dagegen die südlichen Flüsse verworren.

Die Erklärung der Namen siehe M.A. I, 3, S 70.

c) Spanien im Islamatlas Nr III

Magreb

mit zwölf Kopien auf den Tafeln 5, 6 und 7

geben wir am Schluss dieses Bandes, zusammen mit Islamatlas Nr IV (Ägypten).

II. ITALIEN

AUF DER WELTKARTE DES IDRISI.

Italien ist nur auf den beiden Idrisikarten dargestellt. Den Text der kleinen Idrisikarte haben wir schon im dritten Heft des ersten Bandes der MA wiedergegeben. Hier folgen die beiden Bilder nebeneinandergestellt. Handelt es sich doch um die weitaus älteste und eingehendste Karte Italiens.

Italien ist von Idrisi dargestellt auf den Blättern 42 und 43, die südlichen Teile und die Inseln auf 32 und 33. Der arabische Text mit italienischer Übersetzung ist neu herausgegeben unter Benützung der beiden Pariser Handschriften AB und der beiden Oxforder CD von Amari und Schiaparelli in Atti della Accademia dei Lincei, Serie II, vol 8, Rom 1883. Wir zitieren dieselben abgekürzt AS. Sie haben auch die vier Kartenblätter nach dem Oxforder Ms C (unser O1) wiedergegeben. Diese Wiedergabe leidet freilich an der Unvollständigkeit der Oxforder Tafeln, wie an gewissen Freiheiten der Wiedergabe ¹⁾. Sizilien ist von Amari schon 1859 behandelt worden, mit Karte.

Idrisi führt in Italien folgende 10 **Herrschaftsgebiete** auf:

1. Das **Land von Genua** und
2. das **Land von Pisa**, biša. Über diese beiden Länder gibt Id nichts Näheres an.
3. bilād rūma, der **Kirchenstaat**.

Zu diesem gehören die Städte
rūma, j Rom
arṭ oder ort, j Orte

ferner Magliano, Ostia, Mentana und Castello, ferner
das Gebiet bis
lubarai, j Civitaluparella. Hieher gehört wohl auch
„das Land von Sinigaglia“.

4. bilād anbardīa, die **Lombardei**, mit den Städten

ṭirūna, j Turin

Susa

inbūria, Eporedia, j Ivrea

bargu, borgo, j Borgo

gamindu, gamindiu AS, Gammundium MA, j Cas-

tellazo Bormida am Fluss bormida, welcher bei

Id mit dem Ticino = Tessin verwechselt wird;

madiulan, Mediolanum, j Milano

ḡabia, j Pavia, eine der Metropolen der Lombardei

mantu, j Mantua

ferara, j Ferrara und bologna (nicht a. d. K.)

akarmuna, j Cremona

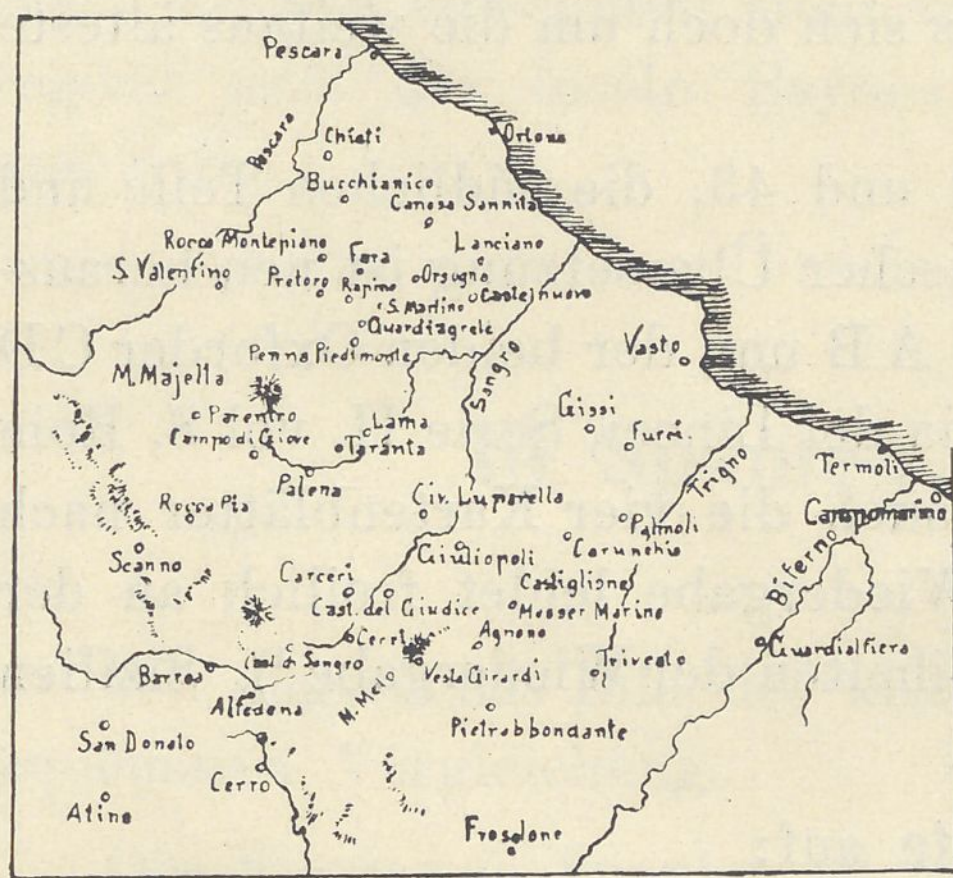
beruna, j Verona.

5. bilād al banādika, **Gebiet von Venedig**, AS 80—82, reicht am Meer südlich bis fanu, j Fano; rabena, j Ravenna, eine der Hauptstädte, liegt in der Mitte; die Residenz des „Königs von fanarūā“ (man könnte auch fanazūā oder fazua lesen), fannru AS, j Venedig; dazu sechs Laguneninseln in zwei Reihen. Bei fanu die irrtümliche Angabe, dass hier der König residiere.

1) So hat z. B. die Oxforder Karte keinen der drei Namen, Matera, Potenza und Tursi, welche AS angeben; die erste dieser Städte ist auf P vorhanden, die zwei anderen fehlen auf allen Karten — eskindja ist falsch gelesen.

6. Von Ancona bis Campmarino, zwölf Tagereisen, dreihundert Meilen weit, ist **ein verlassenes Land**, Einöden und Wüsten, wo die Menschen in den Wäldern von Jagd und Honigsammeln leben. Es scheint sich um das frühere Herzogtum Spoleto zu handeln. Doch widerspricht sich Id, indem er das Land südlich vom Fluss Pescara sehr eingehend beschreibt. Siehe Abbildung.

Diese südliche Hälfte, zwischen den Flüssen Pescara und Biferno, zwischen den Städten Pescara und Campmarino, umfasst die Provinzen Abruzzi und Molise, das alte Samnium. Idrisi widmet diesem kleinen Bezirk in der Ausgabe von AS die Seiten 113 bis 121; die nebenstehende Kartenskizze gibt ein Bild davon, dagegen hat die Rogerkarte von all diesen Orten kaum eine Spur. Wir möchten die Vermutung aussprechen, dass es sich hier um besondere Erkundigungen für die Feldzüge Rogers handelt, anlässlich der beab-



10. Das verlassene Land des Idrisi.

sichtigten Erweiterung seines Herrschaftsgebietes, dessen Nordgrenze nach Id zuerst Campo Marino, nach späterer Angabe der Fluss Pescara bildet. Id wusste die Orte und Itinerarien dieses Bezirks in seiner Karte und Beschreibung nicht sicher unterzubringen, und hat deshalb eine Reihe von Ortsnamen mit Orten von Calabrien verwechselt: so Taranta am Nebenfluss des Sangro mit dem grossen Tarent, ferner Angnone mit Angnona am Fluss Agri, ferner die beiden Arcangelo, ferner die verschiedenen San Mauro und Montemuro. Die Verwechslungen sind so, dass in den Itinerarien wiederholt der Sprung von dem einen Gebiet in das mehrere hundert Meilen entfernte, von Id ebenfalls mit besonderer Liebe behandelte Gebiet Calabriens gemacht wird und umgekehrt.

7. Die deutsche Provinz der Franken, **Aquileia**, arđ anklaia, ikilaia, AS Seite 82—84 umfasst die Istrische Halbinsel bis Lovrana; ferner gehören dazu krādis, j Grado, und astaġanka, astraġka, j Triest (der Hauptstapelplatz für Handel und Flotte).
8. Über die deutsche Provinz **Toscana**, daskaliah, duskānā, gibt Id nichts Näheres; Florenz und Pistoja gehören jedenfalls hieher. Der Porrettapass führt in die Lombardei.
9. bilād ankbarda, die sog. **lombardischen Fürstentümer**, auch mit dem alten Namen buhlia, **Apulien**, genannt. Bari ist die Hauptstadt. Ferner gehören hieher alle Städte von Brindisi bis Campo Marino und Termoli. Von Brindisi heisst es freilich einmal, es gehöre von Alters her dem Kaiser von Konstantinopel.

Zu denselben gehören die Städte:

matira, j Matera
mūdalū, j Motto
āgrābla, grābina, j Gravina
kanūša, j Canosa
aṭrūna, j Ortona
angli, j Monte St. Angelo

termala, (ternala P), j Termoli:
Cerignola, Ascoli, San Lorenzo, Sambiasa, Civitate
fehlen auf der Karte.
lašna, lazna, j Lesina
munt marin, kanb marin AS, j Campo Marino

10. bilād ḳilauria, und min ḳalauria, **Calabrien**, von Neapel bis Tarent reichend,

riu, j Reggio, die Hauptstadt, sodann
benebent, j Benevento
malf al barīa, j Melfi
ḳons oder ḳans, j Conza
ḡatā, j St. Agatha
sirni, simri AS, j Simeri

astranḡlū, astranḡli AS, j Strongoli
arikārkū, j Tricarico
ḡarsana, j Acerenza
Catanzaro, Martirano, Viggiano, Castrovillari, Venosa,
Chiaromonte, Senise und Bisignano (fehlen auf
der Karte).

Auch in Calabrien hat Id zwei Exkurse, in welchen er die betreffenden Gegenden viel eingehender als sonst beschrieben hat. Der erste derselben liegt westlich von Tarent und umfasst das Gebiet zwischen dem Fluss Bradano und der Stadt Aceranza im Norden und dem Fluss Sinni und Chiaromonte im Süden, dazwischen die Gebiete des Basento und Agri. Die Hauptorte sind auf unserer Kartenskizze zu sehen, darunter die oben erwähnten Anglone, S. Arcangelo, S. Mauro, Montemurro u. a. Der dritte Bezirk liegt südlicher zwischen den Flüssen Crati und Simeri, um Strongoli sich gruppierend. Die grosse Karte dagegen hat mehr das Gebiet zwischen Salerno, Tarent und Trani behandelt und gibt zwischen diesen Städten eine Reihe kleiner Itinerarien und Rundreisen, so die unten behandelten Strecken 5—8.

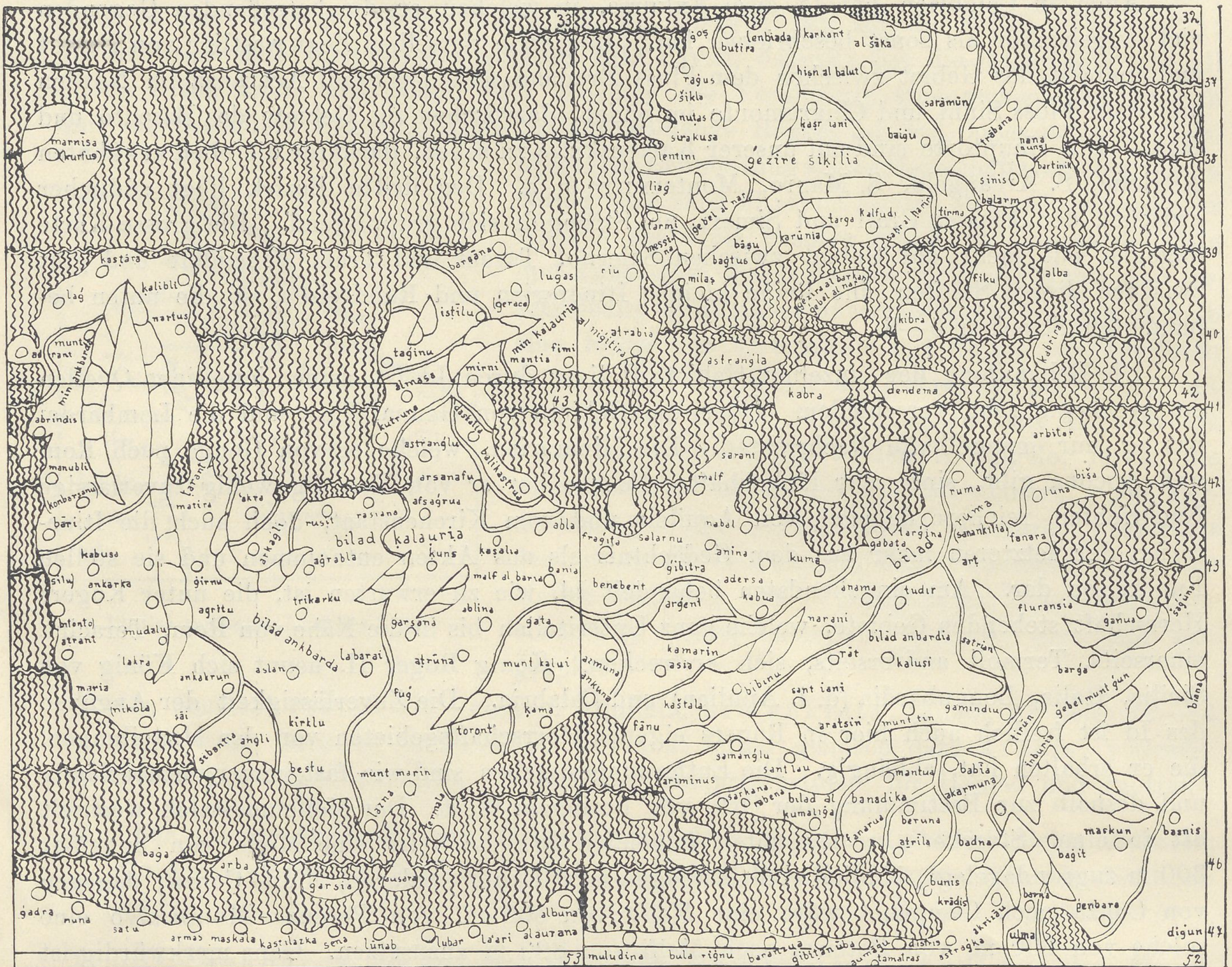
Die Behandlung der einzelnen Gebiete Italiens durch Id ist, seinen jeweiligen Quellen entsprechend, sehr verschieden. Über die Gebiete von Genua, Pisa und die Lombardei hat er nur mangelhafte Nachrichten. Die Itinerarien, welche er von Genua nach Rom und Ancona gibt, sind sehr lückenhaft. Ebenso hat er von Venedig wenig zuverlässige Nachrichten, reichere dagegen von Aquileia und vom Kirchenstaat, doch auch die Itinerarien der letzteren mehr aus dem Gedächtnis als aus Akten entnommen und sie stellen Rundreisen dar. Am eingehendsten behandelt Id, wie zu erwarten ist, die unter Rogers Herrschaft stehenden Gebiete, welche ganz Unteritalien bis in die Nähe von Rom, Teracina einerseits, Termoli andererseits, sich erstrecken. König Roger II. nennt sich König von Sicilia, Italia, Longobardia (d. i. Apulien) und Calabria. Die Zuverlässigkeit der Angaben des Id ist freilich auch hier in Rogers eigenen Herrschaftsgebieten von den Mitteilungen, die er erhalten hat, abhängig. Die Entfernungsangaben sind wie fast immer unzuverlässig und deshalb zur Bestimmung der Orte von geringem Wert. Der Meilenmassstab wechselt oft in einer Strecke. In der unten folgenden Strecke 8 ist eine Meile von ungefähr 300 m zugrundegelegt, ähnlich von Campagna nach Eboli, —Salerno, Melfi—Conza; dagegen von Conza nach Campania wäre eine Meile von 500 m, von Potenza—Montecalvo eine solche von 600 m, von Potenza nach Melfi von 800 m anzusetzen. Ganz merkwürdig ist die Strecke von Ortona am Meer bis Atri (AS S 125), wo die Rechnung nach alten griechischen Stadien (statt Meilen) stimmen würde¹⁾. Glücklicherweise verzichtet Id hier auf kartographische Darstellung, welche bei der Unsicherheit der Entfernungsangaben hätte schlimm ausfallen müssen.

Id hat auf seiner Karte folgende **Flüsse** meist ohne Namen eingetragen, im Text dagegen sind deren Namen und von Unteritalien AS S 126 auch deren eingehende Beschreibung enthalten: der Arno, nahr bis, Fluss von Pisa; Tevere, nahr rumā mit dem Fluss von Terni; Volturmo und Calore; Sele mit Tanagro; Busento bei Policastro; sabato, j Savuto; Stilaro;

1) Von Ortona bis zum Fluss Alento 65 (8 km) bis Frankavilla 25 (3), Fluss Pescara 90 (12), bis Batlan am Fluss Matrinus, j Piomba, 90 (12), bis trania, j Atri, 69 (9), von da weiter bis Anconza unsicher.

Simeri; Tacina; Neto; Sinei und Senise; Agri; je ein Flüsschen bei Brindisi und Bari; nahr kandalar bei Siponto; Fortore; Pescara und Tronto; Esino und azmun; Foglia; Marecchia, aus einem See kommend; der Po, nahr badi, mit drei Mündungen (Brenta vecchia, Sile und Tagliamento).

Die Karte von Italien enthält eine Anzahl **Wegstrecken**, von welchen wir zuerst die **Küstenstrecke** zusammenhängend geben.



11. Italien auf der Rogerkarte.

1. Die Küstenstrecke von Genua um ganz Italien herum bis Lovrano:

AS 94-98 Rom-Reggio, 71-76 Reggio-Tarent und Brindisi, 100-106 Brindisi-Ancona, 80-84 und 112 Ancona-Triest-Lovrana, [106-108 Lovrana-Durazzo].

a) Genua-Rom, AS 85-87, 91, 71-72.

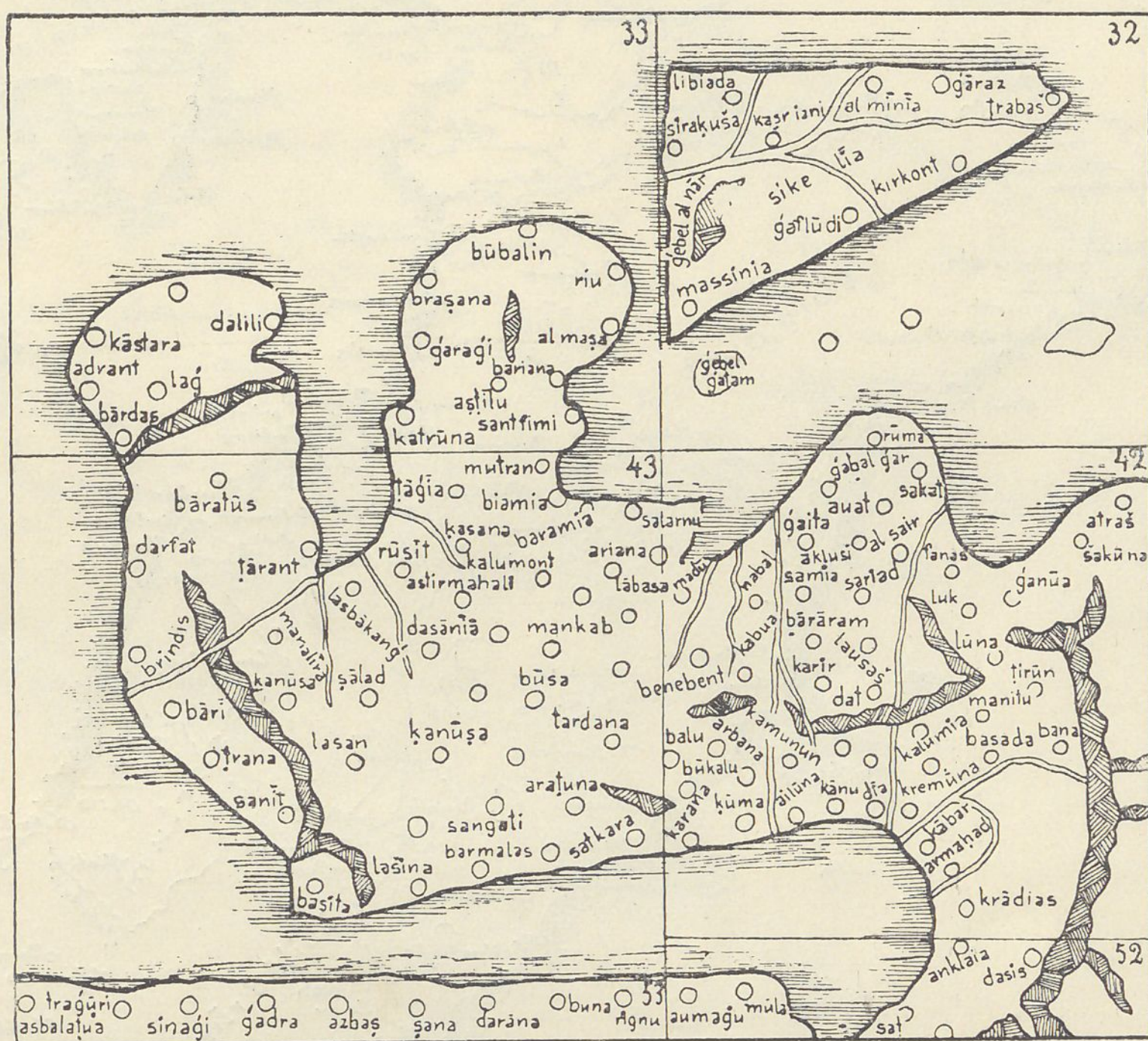
Von ganua, Genua-fenera 70 mp, j Porto Venere
luna 12 mp, j Luni
biša 40, j Pisa — Talamone 60 — Civitavecchia 50

Das Meer bildet von Genua bis Pisa einen grossen
Golf und wendet sich dann zum Kastell
arbitar, argentar AS, j Orbetello, gegenüber der
Insel Argentario
rūlma, j Rom.

b) **Rom-Reggio, AS 94-98.**

Von Rom nach Astura — Anzio — Circello
tergina, j Terracina
gabaṭa, ḡayta AS, j Gaëta — Garigliano — Sessa —
Fluss von Capua, j Volturmo — Patria
kuma, alt Cumae, j Cuma, nach Id kleine Stadt,
j verschwunden, nur einzelne Gehöfte
marša misina, auf der Karte o N, j Miseno, Porto
di Miseno

kasteli, j Castello di Baja beim alten Baiiae
nabal, nabal al katan, „Neapel des Leins“ AS
stāba, j Porto di Stabia
gebel an nar, der „Feuerberg“, zwischen Stabia und
Neapel, der Vesuv, welcher beständig Feuer und
Steine auswirft, so dass man seinem Krater
nicht nahekomen kann
sarant, surrent AS, j Sorrento — Capo Minerva —
Posidano



12. Italien auf der kleinen Idrisikarte.

malf, j Amalfi — Vietri
salarnu, j Salerno
Fluss silasa, j Aso
uadi silu, j Sele, wasserreicher Fluss, in welchem die
Schiffe einfahren, auf der Karte mit zwei Mündungen
gezeichnet, statt zwei Flüssen, Sele und
Calore, welche sich vor der Mündung vereinigen
Acropoli am Golf von Agropoli, gegenüber die Insel
Licosa
bulia, j Pollica
balikaṣṭrua, j Policastro
daṣḡalia, j Scalea
Capo di Cirella
mantia, al mantia AS, j Amantea
fīmī, sant fimi AS, j S. Eufemia
Angitola
Vibona
atrabia, j Tropea
Capo Vaticano

al niḡiṭira, niḡūṭra AS, j Nicotera
farū? al faru, AS, j Alfaro bzw. Scilla
riu, j Reggio, „die Hauptstadt von Kalabrien“, Über-
fahrt nach Messina.

c) **Reggio-Tarent und Brindisi, AS 71-76.**

Von Reggio nach lūḡas, tūḡas AS, j wohl Bova
barṣāna, burṣāna Sch, am Golf von barṣāna, j Ort
und Cap Bruzzano bei Ferruzzano
uadi ḡeraḡi, j Fluss von ḡeraḡi, j Gerace
uadi alana, j Alaro oder Stilaro, kommt vor ṣṭilu,
j Stilo
Fluss von Squillace
Fluss salmira, mirni, simeri AS, j Simeri, 3 M vom
Meer am Fluss Simeri
uadi taḡinū, Fluss Tacina und Stadt taḡinū, j Tacina
al māṣa, 75 mp von Gerace, j Massa (bei Catanzaro?)
kaṣṭal 30, j La Castella
ḡoṭrūna 13, j Cotrone

Capo Alice
 rasiāna, j Rossano. Dazwischen etwas im Innern
 liegend
 aštrāngu, j Strongoli
 armānķū, armant AS, j Armento, liegt am Agri bei
 St. Arcangelo und wird von Id irrtümlich bei
 Strongoli angesetzt

afsagrūā, ibsihru AS, Ypsiero MA, j Ciro, 15 mp
 vor Rossano
 rasiāna, j Rossano
 uadi al kabir, der grosse Fluss, j Crati
 rūsit, j Roseto
 Fluss Sinno
 arkagli, j S. Arcangelo



13. Italien nach Idrisi übertragen. Obere Hälfte.

uadi 'akra mit Stadt 'akra, j Fluss Agri, an dessen
 Mündung das alte Heraclea, j Policoro
 Fl. Basento
 Fl. Bradano
 țarent, j Taranto.
 Von Tarent nach nartus, j Nardo oder Porto di Nardo
 kalīblī, j Gallipoli
 laiga, j Leuca
 kāsra, j Castro
 lağ, j Lecce
 munt, munt run AS, j Monteroni. Diese beiden
 Städte hat Id im Text und auf der Karte irr-
 tümlich vor statt nach Otranto

adrant, adrantu AS, j Otranto
 S. Gennaro
 abrindis, j Brindisi, von Lombarden bewohnt, ge-
 hörte früher zum Reich von Konstantinopel.
 d) Brindisi bis Ancona, AS 100—106.
 Von Brindisi nach garšit oder gaušit Ib, gaušit AS 12,
 eine Gruppe von drei, eine halbe Meile vom
 Lande entfernten Inseln, j Torre Guaceto, auf
 der Karte gezeichnet ohne Namen
 manūbali, monuboli, j Monopoli
 Polignano
 konbarsanu, 9 M landeinwärts, j Conbarsano

San Vito
 bari, die Hauptstadt des Landes der Longobarden,
 eine der berühmtesten Metropolen der Römer,
 j Bari
 sikar (auf der Karte nicht leserlich)
 Torre di Silos (S. Spiritu)
 bitunt? 6 M landeinwärts, j Bitonto
 Giovinazzo
 Molfetta
 Bisceglie
 Corato
 aṭṛāna oder aṭṛant, j Trani
 Barletta
 9 M landeinwärts ankarka, andara AS, j Andria
 westlich davon kanūša, (nabusa) 18 M, j Canosa
 oder Venosa? Weiter landeinwärts am Gebirge
 stehen auf P noch zwei unleserliche Städte.

Von Barletta

Fluss Ofanto uadi ludra, an welchem das grosse
 Kloster mārija, deir sant mārija AS, liegt,
 daneben die Stadt laḡra, j unbekannt, sant
 niḡōla babatra, auf der Karte unleserliche
 Stadt

ṣāi, statt salbi, j die Stadt Salpi am Lago di Salpi
 nahr kanalar, j Candelaro a. d. Karte o N
 sibontia, sibunt AS, die Stadt Siponto, 3 M sw. von
 Manfredonia, ist jetzt verschwunden

Mattinata

angli, sant anglu AS, Monte St. Angelo

San Felice

bestū, bestia AS, j Viesti

Pešici

Rodi

Cagnano

Devia

lašna, j Lesina, der Fluss Fortore ist gezeichnet o N
 munt marin, kanb marin AS, j Campo Marino
 termala (P, termala Pe und O), j Termoli; zwischen
 Lesina und Termoli bildet die Küste einen Busen
 Fluss Pescara

Fluss Tronto mit der Stadt tarant, alt Truëntum,
 Castrum Trentinum, j Reste bei Colonnella an
 der Mündung des Tronto

ḡama, eb AS, statt mana, j Umana
 ankuna, j Ancona.

e) **Ancona–Triest**, AS 80–84 und 112.

Von Ancona

uadi azmun, alt Aesis, j Fluss Esino

Fluss von Senigallia

Fluss von Cesano

Stadt fānu, j Fano

Pesaro am Fluss Foglia

arīnimūs, arīminūs AS, j Rimini an dem grossen
 Fluss Marecchia, welcher in einem grossen See
 am Fuss des Gebirges entspringt, wie die Karte
 darstellt

sarkana, sarkia, AS, j Cervia

rabana, rabenna AS, j Ravenna, die Hauptstadt
 der Venetianer, welche hier hundert Schiffe halten;
 die Einwohner verlegen sich auf den Seekrieg

ḡamaliga, ḡumalka, AS, j Comacchio

fanrūa, j Venedig

aṭrabla oder aṭrila, aṭarbala 23, Stadt mit
 vielen Schiffen, j Trepalade mit Porte grandi
 am Sile und Altino, an Stelle des alten Altinum,
 zugleich Hafenstadt für Treviso; oder j Adria Ib
 būniš oder būnus 18, grosse Stadt mit vielen
 Schiffen, welche das Meer befahren, j Bugnius
 am Tagliamento

kradīs 38 M, alt Gradus, j Grado, beständiges
 Kommen und Gehen von Schiffen

astaḡaka 5 M, astragaka, astaḡanku (AS, Ib),
 blühende ausgedehnte Stadt, die Schiffstation
 des Landes Aquileia, man vermutet j Triest,
 s. Erklärungsversuche von Seybold (in Zeitschr.
 d. d. Morgenl. Ges. LXIII [1909] 591); die Ent-
 fernung reicht aber nur bis an den Isonzo, des-
 halb hat man San Giovanni ansetzen wollen
 (Lel)? Staranzano am Isonzo zwischen S. Can-
 ziano und Monfalcone.

2. Von Genua nach Turin und zu den Po-Mündungen, AS 89:

ḡanua, j Genua

barḡa, borga 2 T, j Borgo

nahr nazima 2 T, j Fl. Tanaro

ṭirūn 2 T, j Turino (oder Tortona?)

ḡamindiu, 2 T, Gamundium MA, j Castellazzo
 Bormida (angeblich am Tessin, letztere ver-
 wechselt mit dem Tanoro Bormida)

babia 2 T, j Pavia, eine Hauptstadt der Lombardei,
 am Zusammenfluss von Tessin und Po.

Der Po teilt sich in zwei Arme, der eine fliesst über mantua, mantu, j Mantua und ferara, j Ferrara,
 in den Golf von Venedig; der zweite Arm teilt sich westlich von Pavia wieder, der eine fliesst an beruna,
 j Verona, vorbei und ergiesst sich ins Meer (hier wird die Etsch, Adige, als Arm des Po aufgefasst); der
 dritte Arm wendet sich gegen akarmūna, j Cremona, dann nach badna, badua AS, j Padua, ins Meer
 (es wird die Brenta gemeint sein, doch ist Cremona falsch angesetzt).

3. Genua, Rom, Ancona und Ravenna, AS 93.

a) Von Genua über Florenz nach Rom:

Von Luna nach Lucca

flūransia, flūransa AS, j Firenze, Florenz am nahar, Fluss von Pisa

sagītīa, sagāntīa? wohl gleich sankalilia, salankilia AS, j Siena; die Verunstaltung des Namens ist aus Sena Julia schwer abzuleiten, eher aus einer Verwechslung mit Sena Gallica (s. AS S 86)

gebel anuat, j Monte Amiata 15

ruma, j Rom 15.

b) Genua–Ancona:

satrian 60 mp, j Satriano

munt tin, j Montaleino

gegen O ḱalūši, klunsi, alt Clusium, j Chiusi

aratsīn, alt Arretium, j Arezzo, in der Nähe des Flusses von Pisa (Arno)

santiani, j San Giovanni im Arnotal, von Arezzo 15 (bibin)u?, bibinu AS 25, j Bibiena

āsīa, alt Aesium, j Jesi am Esino

azmūna, azmum AS, j Osimo

anḱūna 11, j Ancona.

c) Genua–Ravenna:

biša, j Pisa

aretsin, j Arezzo

kaštala, j Citta di Castello

gebel bardun, Monte Bardone

samanglū 25, j S. Angelo in Vado

sant lāu 15, j S. Leo

rabena, j Ravenna 45.

4. Von Rom nach Ancona, AS 88:

art, urt 2 T, j Orte, am Fluss von Rom

nahr tudir, Fluss von Todi, es sollte Nera, der Fluss von Terni, sein mit der Stadt tudir, j Todi,

welche ebenfalls mit Terni verwechselt wird

anāma, māka AS, j Amelia

nārāni, nārānam, naraum AS, j Narni

jenseits des Tiber ist rāt, j Rieti

ḱamarīn, j Camarino

azmuna, j Osimo

Ancona.

5. Von Salerno nach Benevent, Neapel und Umgegend, AS 110:

ablina, abalna, ablina AS, 24, j Avellino

benebent 36, j Benevento

muntsarh 18, j Monte Sarchio

argēnt 30, Argentum, j Arienzo

ḱabūa 30, an einem grossen Fluss (Volturno), welcher von den Bergen bei Benevent herkommt, j Capua

adersa oder aḡarsa 8, j Aversa

nabal 12, j Napoli

ḡibīṭra, ḡibīṭira AS 30, Coemeterium Nola, j Cimitile, wichtiger Strassenkreuzungspunkt bei Nola
frāḡīṭū, frāḡīṭū AS 12 (reicht nur bis Avella), j Frigento

Von Benevent abig 26, j Apice

arnīna, arnana AS 18, j Ariano

aṭrūna, 16, j Ortona

Bei Ariano liegt munt ḱalūī P, šant ḱalūī Pe, šanḱalūī O₁, j Monte Calvo.

6. Von Salerno nach Melfi und von Melfi nach Lesina:

abla 72, j Eboli

bania, ḱanbania AS 27, j Campagna

ḱuns 60, j Conza

malf al barīa, malf im Binnenland, 108, j Melfi

ḡata, ruḱḱa sant gati AS 54, Rocca di S. Agata, j S. Agata di Puglia

asḱala 36, j Ascoli

aṭruna 54, j Ortona

sant lurins 54, j S. Lorenzo

fūḡ 27, j Foggia

kastal nub 63, j Castelnuovo

ḱarḱalu, ḱirḱlu, sant aḱlirḱu AS 36, j S. Chirico

sant sabir 54, j S. Severo

lašina, 63, j Lesina.

7. Rundreise von Venosa nach Potenza:

fanusa, j Venosa

Montepeloso 70

aḡrīṭū, aḡrīṭṭlū AS 18, j Grottole

ariḱarḱu, triḱarḱu, oder atriḡariḱu, 24, j Tricarico

aslān 27, j Avigliano

anḱāḱrūn, anḱlūn AS 24, j Aquilonia? (Anglona AS)

Von Tricarico

ḡarsana 72, j Acerenza

labarāī, labutrāī AS 18, j Oppido Palmira (nach AS)

batansā 60, j Potenza

munt ḱalūī 150, j Monte Calvo.

8. Von Tarent nach Trani und Bari, AS 122:

In den Entfernungsangaben ist in folgendem ein
kleines Maß, wahrscheinlich 1 Meile = 1000 Fuss
statt 1000 Doppelschritt, angenommen.

tarant, j Tarent

matīra 180, j Matera

agrābla 69, j Gravina

agīrnū, gīrnīlia AS, j Cerignola

kanūša, j Canosa, von Gravina 125

ankarka 18, andara AS, j Andria

aṭrana 18, j Trani.

Sizilien:

Karte von Amari 1859:

Die Beschreibung und Darstellung von Sizilien durch Id kann als tadellos korrekt bezeichnet werden. Sämtliche Orte sind auf jeder modernen Karte (z. B. Bädeker Sizilien) leicht nachweisbar.

gezīre siqīlīa hat folgende Städte:

balarm, j Palermo, „die prächtigste und grösste
Stadt der Welt“ am Fluss abbas

tirma, j Termini mit dem Fluss von Termini, uadi
al sulla, j Torto

Festung burkato, j Bruceto

ṣaḥr(at) al ḥarīr, Seidenfels, (in O ṣaḥrat al ḥadīd
AS, Eisenfels), j Roccella bei Campofelice

ḡalfudi, ḡafludi AS, j Cefalu

ṭūḡa oder ṭarḡa, ṭūza AS, j Tusa oder besser Ma-
rina di Tusa an Stelle des alten Halaesa

Festung kauari, j S. Stefano di Camastra

kārūnia, j Caronia, das alte Calacte

sant marku, j S. Marco d'Alunzio

Festung baṣū, richtig naṣū AS, j Naso

baḡṭūs, j Citta di Patti

labiri, j Oliveri

mīlāṣ, j Milazzo

messina, massini AS, j Messina

ṭarmī, tabarmīn AS, j Taormina, mit dem berühmten
Theater und einem Fluss mit wunderbarer Brücke,
j Alcantara

līāḡ, j Li Aci, d. h. die Zusammenfassung der ver-
schiedenen Aci benannten Orte: Acireale, Aci
S. Antonio, Aci Trezza, Aci Castello u. a. West-
lich von diesen

ḡebel al nār, ḡabal al nār, „Feuerberg“, der Ätna
ḡatania, j Catania

uadi musa, Fluss des Moses, j Simeto

lentini, j Lentini

siraḡūsa, j Siracuso

nuṭus, j die Stadt Noto

Fluss Casibili

ṣikla, ṣikli AS, j Scicli

‘ain al auḡat, j Donna Lucata

raḡūṣ, ḡoṣ O₁, j Ragusa

Stadt o N, wohl j Terranova, im Text nicht genannt

an einem grossen Fluss, welcher von Idrisi im Text
irrtümlich butera zugeschrieben wird

būtīra, j Butera

linbiāda, j Licata, im MA Lympiados oder Olym-
piados am Fluss uadi al malih, „Salzfluss“,
j Fiume Salso

kirkent, ḡirḡent AS, Agrigentum, j Girgenti, sehr
volkreich, eine der vornehmsten Hauptstädte
al ṣāḡa, aṣ ṣāḡa, j Sciacca, Verkehr mit Afrika und
Tripolis. Im Innern liegt

ḥiṣn al balūt, ḡalaat al balūt AS, „Eichenschloss“,
j Caltabellota

al aṣnām, „die Idole“ oder „Pfeiler“, noch j i Pileri,
die gigantischen Ruinen von Selinunt mit dem
Fluss von Selinunt, j Helice, welcher aber im
Text nicht genannt ist

mazār, glänzendste Stadt, j Mazzara mit dem Fluss
uadi al magnūn, j il Mázaro. Im Innern liegt
saramūn, aṣ ṣanām AS, al ṣanam Ib, das Idol, die
Säule, j Salemi

marsā ali, Hafen Ali, j Marsala

trabaniṣ (Pe und O₁), j Trapani, in dessen Nähe
die drei Inseln

ar rahib, die Mönchsinsel, j Favignana

aliabisa, j Levanzo und

malitima, j Marettimo

ḡebel hamid AS, j Monte S. Giuliano, der alte Eryx
al hama, j Bagni Segestani mit dem Hafen und
Schloss

madraḡ, j Castellamare

naūā, ḡala‘at naūā Ib, kala‘at aūbī AS, j Ruinen
des Schlosses Calatubo

bartīn, bartīniḡ AS, j Partinico

sinis, j Cinisi

ḡarinis, j ḡarini

Palermo. In der Mitte der Insel liegt

ḡaṣr iānī, j Castrogiovanni, ferner

bīḡū, j Vicari.

Weitere Inseln:

Nach den drei spanischen Inseln (Ibiza, Mallorca und Menorca, Blatt 31) folgen auf Blatt 32 ausser Sizilien:

1. *gezīre sardānīa*, j **Sardinien**, mit drei Städten: *al fīṭana*, *al fīzana* AS, MA Phausania (Fausania) an Stelle des alten Olbia oder Ulbia, j Terranova Pausania oder schlechtweg Terranova; *kaštīla*, j Castel Sardo; *ḳalmīra*, das alte Calaris, j Cagliari, die Hauptstadt der Insel, soll nach Id an der Strasse von Corsica liegen, aber er verwechselt offenbar N und S. Die zugehörigen Inseln, *umna al himar*, die Mutter der Esel, j Asinara, und *turfania*, wohl, j Maddalena fehlen a d K.

2. *gezīre ḳarkīsa*, *ḳūrsḳa* AS, j **Corsica**.

3. Die **toscanischen Inseln**: *ilba*, *alba*, j Elba; *ḳabrīra*, j Capraia; *banūsa*, j Pianosa und *ialia*, j Giglio, fehlen.

4. Im **Golf von Gaeta** zwei Inseln o N, nämlich die kleine *bantobera*, im Altertum die berühmte Verbannungsinsel Pantateria, j Ventotene und *bunsa*, j Ponza; ferner am Golf von Neapel *ḳabra*, j Capri, und *ḳabīra*, Kitra, verschrieben statt *sikla*, im MA Iscla, j Ischia, mit einer Stadt *mayor*, wo Leute römischer Herkunft mit Frauen und Kindern sich zusammenfinden (j Lacco amene, alte Hauptstadt?); ferner am Ende des Golfes von Salerno o N, j Piano am Cap Licosa.

5. Die **Aeolischen Inseln**: *astrangla*, j Strongoli, zeitweise feuerspeiend; *gezīre al burkān*, *ḡebel al nār*, „Feuerberg“, j Vulcano, hoher Berg, auf welchem stossweise mit kurzen Unterbrechungen ein grosses Feuer brennt mit Steinauswürfen und weit vernehmlichem Donnerrollen; *fīkūda*, j Filicuri; *dendema*, die alte Didyme, j Salina. Lipari, Alicuri und Ustica fehlen.

6. Die **Aegadischen Inseln**: *al īābīsa*, „die trockene“, j Levanzo; *al raḥīb*, Mönchs- oder Einsiedlerinsel, j Favignana und *malīṭma*, j Marettimo. Die einsam gelegene *ḳusira*, Kosra, alt Cossyra, j Pantellaria, fehlt.

7. Die **Pelagische Inselgruppe**: *namūsa*, j Linosa; *lamūsa*, *lanbedūsa* AS, j Lampedusa, *gezīre al kitāb*, „Buchinsel“, j Lampione, Haseninsel.

8. Die **Maltagruppe**: *mālīṭa*, j Malta; *kamūna*, *kanana*, j Comino, und *ḡūdaš*, alt Gaudos, j Gozzo.

Im **Adriatischen Meer** sind:

1. Die **sechs venetianischen Inseln** in zwei Reihen, es sind die Lagunen-Inseln gemeint, die vordere Reihe etwa von Chioggia bis Lido, in der zweiten Reihe Murano, Mazzorbo und Burano. Anders (irrig) Tom. 62 s. u.

2. Die **vier kroatischen Inseln**: *aūsara*, *aūtabīr* O1, Oszero, j Lussin; *ḡarsīa*, *dasīa* oder *rasīa* Pe und O1, j Cherso; *arbā*, j Arbe, und *bāḡā*, j Pago, gegenüber *nūna*, j Nona. Vgl. Tom. S 57 ff.

3. Drei Felseninseln o N bei Guaceto (Brindisi).

4. Die dalmatischen Inseln fehlen ganz. Tom. 62 will, wohl mit Unrecht, diese in den sechs venetianischen Inseln erkennen, in einer Reihe Solta Brazza Fara, in der andern Lissa Curzola und Meleda.

5. Die fünf **jonischen Inseln**: *marnīsa*, *marnis* Pe und O1, richtig *ḳurfus*, j Corfu; *ṭakū*, (*tanrū* P, *tanūr* Pe, *samūr* O1), alt Ithaka, j Thiaki; *ḡalfūnia*, *gaflunia*, j Cefalonia; *likāṭa*, j Leukada (Sta. Maura); *ḡāḡat*, *ḡāḡent*, j Zante.

III. DIE BALKANHALBINSEL.

Literatur: jireček, Die Heerstrasse von Belgrad nach Konstantinopel, 1877 S 73 ff.

Carl v. Hahn, Reise von Belgrad nach Salonik, Wien 1868.

Lelewel, Géographie du moyen âge III, 111 ff.

Tomaschek, Zur Kunde der Hämushalbinsel II: Handelswege im 12. Jahrhundert in Wiener S. B. 113, B 1886, S 285—373.

Die Balkanhalbinsel ist auf der Idrisikarte dargestellt auf den Blättern 33—34, 43—44 und 53—55, und zwar sind die Donauländer auf Blatt 53—55, Dalmatien auf 43, Albanien auf 33, Thessalien und Macedonien auf 44, der Peloponnes und die Inseln auf 34 enthalten.

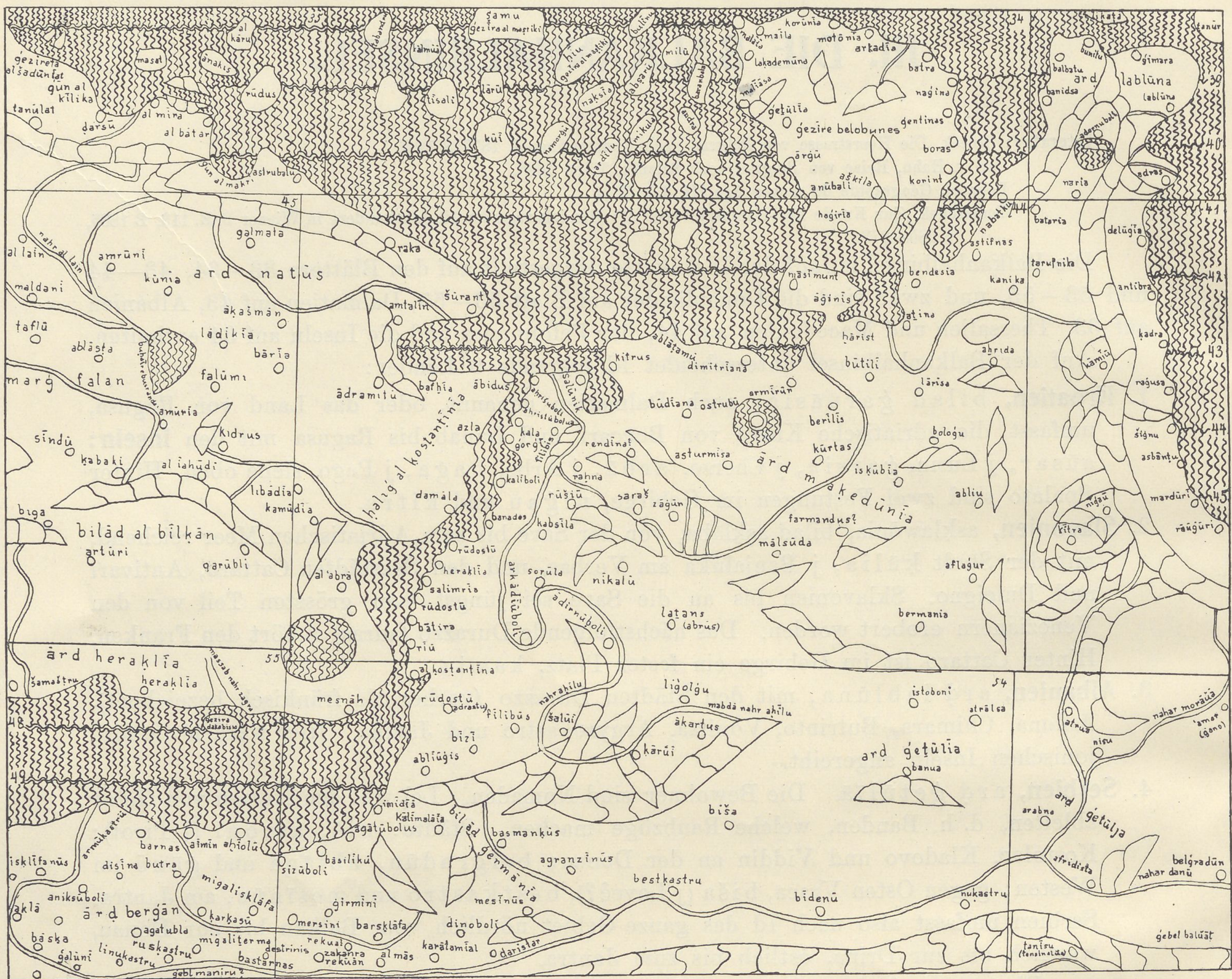
Auf der Balkanhalbinsel unterscheidet Id folgende 9 Länder:

1. **Kroatien**, bilad ġarūāsīa, auch Dalmatien genannt, oder das Land von Ragusa, umfasst die adriatische Küste von Buccari und Lunab bis Ragusa mit den **Inseln**: aūsar, j Lusin, ġarsia, j Cherso, arbā, j Arbe, ba ġa, j Pago, siehe oben. Hinter Spalato sind zwei Festungen im Gebirge, ni ġau und kitra.
2. **Slavonien**, ašklawōnia, bilad ašklāba, von der Save bis zum Adriatischen Meer reichend, mit der Stadt kŭlia, j Banjaluka am Verbas, und den Seestädten Cattaro, Antivari und Dulcigno. Sklavonien bis an die Save sei jüngst zum grössten Teil von den Venezianern erobert worden. Das nächstfolgende Durazzo (adras) gehört den Franken. Hinter Cattaro ist im Gebirge ein fester Platz, kamiu.
3. **Albanien**, arđ lablŭna, mit den Städten Durazzo (vorher als fränkisch bezeichnet), Aulona, Chimara, Butrinto, Vonitsa, Argyrokastro und Janina. Hier werden die fünf jonischen Inseln angereiht.
4. **Serbien**, arđ ġetŭliā. Die Bewohner sind Nomaden. Lel will den Namen von Getae ableiten, d. h. Banden, welche Raubzüge machen. Städte: niš, atroui (j Pirot); Kostolac, Kladovo und Viddin an der Donau; belgradŭn, ablāna und ġānō im Westen; gegen Osten Vraca, biša (j Loveč?), bestķastro und mesīnŭs, am Jantra. Serbien umfasst also nach Id das ganze Gebiet nördlich vom Balkan bis zur Donau, westlich bis zur Drina, östlich bis zum Jantra.

Die ganze Südostseite der Halbinsel gehört zum **oströmischen Reiche**, der **Romania**, von welchem Id die drei folgenden Länder namhaft macht.

5. Der **Peloponnes**, ġezīre belobŭnes, enthält dreizehn Städte und wird zu den Inseln der Romania gezählt.
6. **Macedonien mit Thessalien**, arđ maķedŭniā, ist als ein Teil der Romania aufzufassen, östlich etwa bis zum Gebiet der Maritza reichend, westlich von der Morava begrenzt, doch zählt Id die Städte Nisch und aķradiskā, j Kostolač, bald zu Serbien, bald zu Macedonien, S 379. Die Wegstrecken von Sofia (atralso) bis tamianus (j Zirmen bei Adrianopel) und die von Ichtiman (istobonī) bis Kavala (kala), s. u., gehören zu Macedonien.

7. Das alte Thracien mit Teilen vom heutigen Bulgarien und Rumänien, heisst bei Id bilād ġermānīa. Dieses Land reicht von der Morawa bis zum Ägäischen Meere, von Pirot und Sofia bis Saloniki und Kawala. Id bezeichnet S 382 als zu diesem Land gehörend die Städte ƙarū und ligolgō, isƙlifanus, anchialos, emine, berkanto



15. Die Balkanhalbinsel auf der grossen Idrisikarte.

bei Varna, Gross-Preslav, die Küstenstädte bis Konstantinopel, dieses eingeschlossen, somit das Gebiet zwischen der Maritza und dem Schwarzen Meer, das ganze Hebrusgebiet und vom Hebrus bis zur Balkankette und dem Schwarzen Meere. Die Ableitung des Namens ist unbekannt; man erkennt in ihm am einfachsten unter Abtrennung von ġ eine Verschreibung statt rōmānīa, also das dem Römerreich südlich der Donau gebliebene Gebiet im Gegensatz zum Barbaricum, nach dem Eindringen der Bulgaren auf Thrazien beschränkt.

wohl auf die Eroberung durch den Grossfürsten Swiatoslaw in den Jahren 969—972 und die Angliederung durch Johannes Timiskes.

9. Die **Inseln der Romania**, *gazāir al rumānīa* (P, Bl. 34 linke Hälfte, am unteren Rand), nämlich oben die grosse *gezīra akritaš* (auf dem P Codex steht, offenbar von späterer Hand, krit, d. h. **Kreta**, alt Creta, j Kandia), hat zwei Vorgebirge, im W *rās al sīf*, j Cap Spada?, im O *rās tinī*, j wohl Cap Sidero; zwei Städte, *rabd al handak*, j Kandia, und *rabd al ġobn*, soll Käseburg heissen wegen der dort betriebenen Herstellung und Ausführung von Käse, in der Nähe sollen Goldminen sein.



17. Die Balkanhalbinsel nach Idrisi — übertragen.

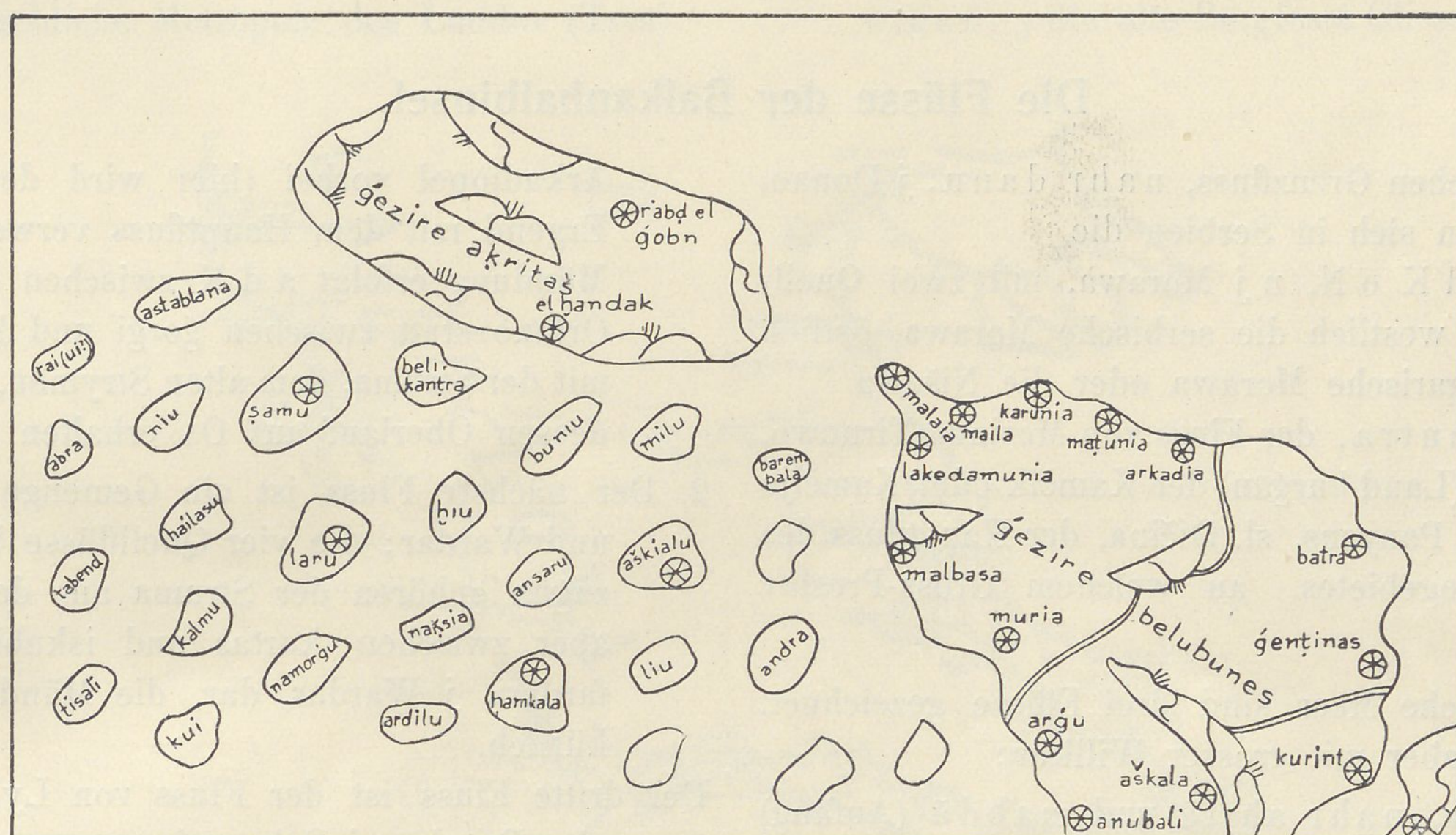
Die weiteren Inseln werden in **drei Gruppen** aufgeführt:

- Vom Cap von *melašša* (Ib), offenbar dasselbe wie *maliāšša*, *malbaša*, j Monemvasia aus:
 - barenbala* 50, j Falkenera (Gerakunia)
 - milō* 25, j Milos
 - bolinū* 4, j Polinos
 - balikantru* 6, j Polykandros (Pholegandros)
 - niā* 10, j Ios oder Nio
 - astanbalāia* 20, j Astropalia (Stampalia)
 - šantarī* P, *santorini* 4, j Santorin oder Thera
 - zum Nordkap von Kreta 50, j Kap Stauros?

hīū, hat eine schöne Stadt, 95, ġezīra al maṣṭiki,
Mastixinsel, j Chios

3. Die dritte Reihe geht ebenfalls vom Cap Skyli aus und sollte zwischen den zwei ersten liegen

tīnū līu Pe, līūā O₁, 4, j Tinos



18. Die Inseln der Romania nach Idrisi (Pe).



19. Die Insel der Romania übertragen.

mikulā mit Stadt, 3, j Mykonos
ardilō 12, j Delos
naḡsia 30, j Naxia (Naxos)
namorgū 30, j Amorgos
lārū 4, j Leros, s. v.
ḡalmūā 4, j Kalymnos
kūī 20, j Kos
tīsalī 24, j Nisyros
rūdūs vor dem Golf von makri 100, j Rhodos.

Zwischen rūdūs und ḡalmūā sind noch drei Inseln
untereinander, die obere heisst

raī oder ūī, kann für Tilos stehen; die zweite
abra, j Akra; die dritte

tabandrū, j Skarpanto (Karpathos); alle drei fehlen
im Text. Die Städte auf den Inseln Skiros,
Samos, Leros und Mykonos haben nur Pe und O₁.

Die Flüsse der Balkanhalbinsel.

In den nördlichen Grenzfluss, nahr danu, j Donau,
ergiessen sich in Serbien die
morāūā, a d K o N, n j Morawa, mit zwei Quell-
flüssen, westlich die serbische Morawa, östlich
die bulgarische Morawa oder die Nišawa
ferner o N Jantra, der Fluss von Mesinus-Tirnowo.
Ins Schw. M. (Land burgān) der Kamēik oder Kamčija
o N, alt Panysus, sl. Dičina, der Hauptfluss des
Bulgarengbietes, an welchem Gross-Preslav
liegt.

In das Ägäische Meer sind drei Flüsse gezeichnet,
aber mit grosser Willkür:

1. die Maritza, nahr aḡilū und mabdā (Anfang)
nahr aḡilū, der alte Hebrus (Tom. will aḡilu
von al hebrus ableiten), im Text auch mariso
genannt. Die Maritza fliesst nach Id von ligolgo
nach ḡārūī südlich, akartus soll in der Nähe
und ḡārūī am Flusse selbst liegen; dann fliesse
er an Philippopel, Adrianopel, Tschorlu und

Arkadiopel vorbei (hier wird der Nebenfluss
Ergend mit dem Hauptfluss verwechselt). Die
Mündung erfolgt a d K zwischen Saloniki und
Orfano statt zwischen ḡorgi und ḡala, ist also
mit der Struma, dem alten Strymon, verwechselt,
dessen Oberlauf auf O₁ erhalten ist.

2. Der nächste Fluss ist ein Gemenge von Struma
und Wardar; die vier Quellflüsse bei der Stadt
zagūn gehören der Struma an, der Weiterlauf
aber zwischen kurtas und iskubia stellt den
fardari, j Wardar, dar, die Mündung ist will-
kürlich.

Der dritte Fluss ist der Fluss von Lykostomi, der
alte Peneios, j Salamvrias.

In das Adriatische Meer mündend sind zwei Flüsse
gezeichnet, šūša, j Voitza, bei labluna-Aulona,
und strina, j Drin, bei Durazzo.

Seen sind gezeichnet bei ostrabu-Ostrovo, bei Ochrida
und zwischen Janina und adernoboli.

Die Itinerarien der Balkanhalbinsel.

Die Städte der Balkanhalbinsel sind nach Itinerarien, zum Teil allerdings mit grosser
Willkür und als Rundreisen, im Texte aufgezählt. Der nebenstehende Schlüssel dient zur
raschen Auffindung der betreffenden Wegestrecken und der Lage der Orte.

1. Der **Küstenweg** von Triest bis Konstantinopel.

Ib II 339–344; AS 83–84. 99. 106 f.

a) bis Durazzo:

aṡṡaḡka, ṡṡaḡanku AS, sat (kl. Id), j Triest?
mugla, j Muggia
distris, dasiris, j Capo d' Istria
biruna, j Pirano
bubla, j Buje
tamatras, j Matterada
ingila, j Isola
kandilat, j Candela
aumaḡu, umaḡo, j Umago
ḡibitanoba, j Cittanuova

barenzu, j Parenzo

riḡnu, raḡanu, j Rovigno

bula, j Pola

mudulina, j Medoline

albuna, j Albona

alaurana, al auzna, j Lowrana, letzte Stadt zu
Aquilaia

la'ari oder lamari, bukar O₁, j Buccari, die erste
Stadt zu Kroatien

lubar, lūbarah AS, j Pribur, Bribir

lunab, lunah, Wiederholung d. vorigen

ṡena, von Slaven bewohnt, j Segna, Zengg

ḡaṡilatḡa, j Starigrad T, Castilačka L

dağ ū ā ṭ a, dograta, j Biograd (biograta T), Beligrad,
Alba maris, Krönungsort der kroatischen Könige
und kirchliche Metropole des Landes (Tom)

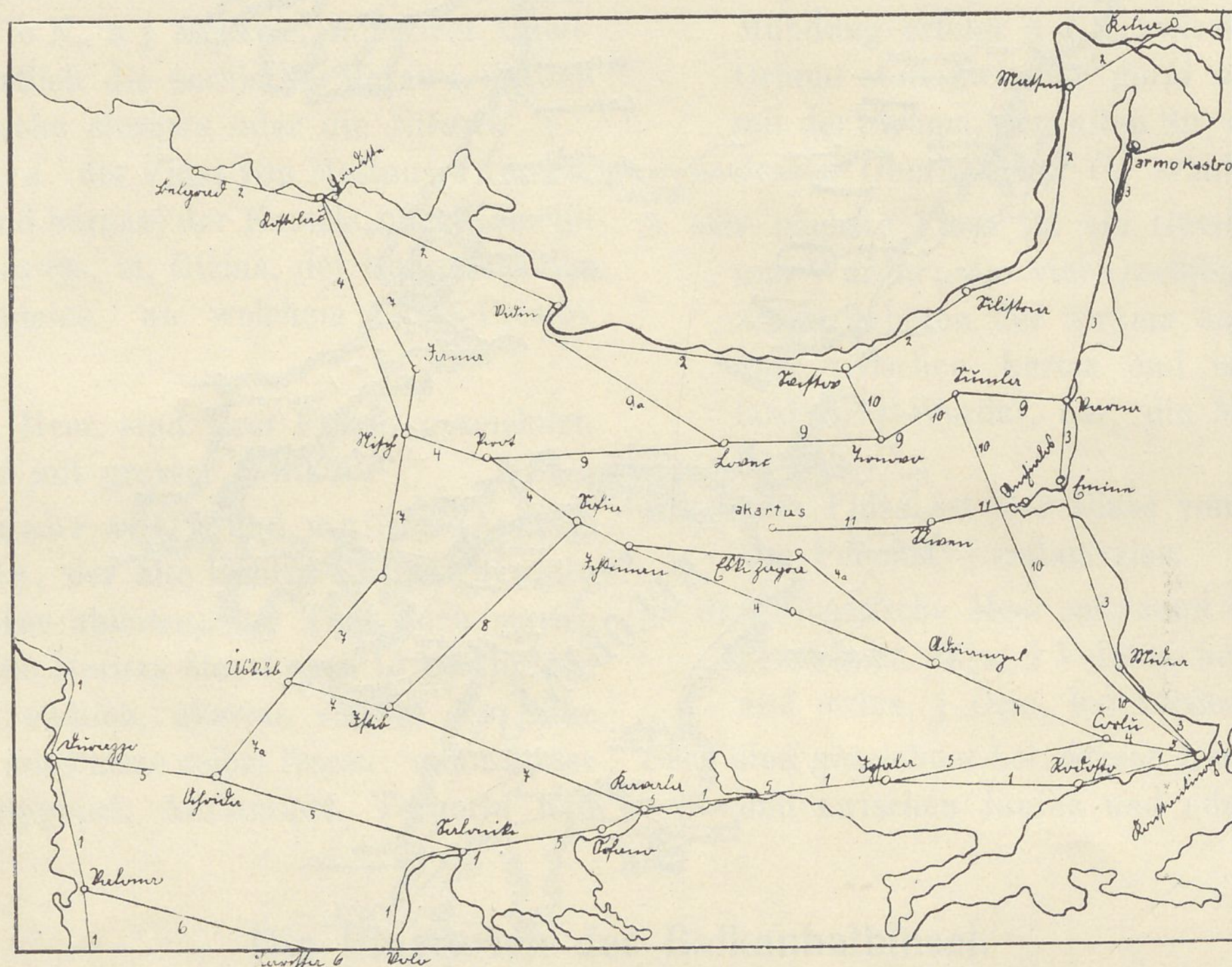
asbāntu, sbalato, asbalatua, j Spalato. Im Osten von Spalato im Gebirge sind zwei feste Plätze: nīgāū, j die alte Bergfeste Clissa bei Spalato?



kōrint, j Korinth

boras, buras; ġenġinas; naġina
 batra, j Patras
 arbat ablana 12 — bent kamales 12
 arkadia 100, j Arkadia
 iruda Hafen Navarin, Neokastron
 motōnia, j Modon; nama, Port Lambro
 ġorōnia, j Korone
 māīla, maita Ib 20, j Kalamata
 malāīa 24, Malea, j Cap Malia
 lakedemūna, elkedemona 56 Ib, Lacedaemon,
 j Sparta
 malīāša 90, malbāša, Monemvasia, Napoli di Mal-
 vasia, wo der Malvasier wächst

ġetūria Pe und O₁, ġetūlia P 30, 9 vom Meer,
 j bei Kremasti
 argū 70, j Argos
 anūbali 90, j Nauplia, Napoli di Romagna
 ġaġiria 90, auf der argolischen Halbinsel, etwa bei
 Kastri Hermione
 aškila 50, hišn aškala, skilia und askalfa Ib, Scyl-
 laeum promontorium, j Cap Skili (Belbini)
 bendesia, oder barnisia, 135 von ġaġiria, 45 vom
 Isthmus, j bei Megara
 aġina 50, j Athen



21. Schlüssel zu den Wegstrecken des Idrisi auf der Balkanhalbinsel.

c) von Athen bis Konstantinopel:

Auf der Insel egribos Ib (vgl. die Stadt egribo, Alt-
 Chaleis, welche auf der Karte fehlt), j Euböa,
 Negroponte hat Id drei Städte:
 ġarist 60, ġarista Ib, alt Caristos, j Karistos an
 der Südspitze von Euböa, von Id auf dem Fest-
 land angesetzt
 āġinis, soll nahe bei ġarista liegen, auf der Ost-
 seite der Insel, j St. Johannes
 masimont, fasimont Ib, j ?
 armīrūn 88, j Halmyros oder Armyro, Kirtzini
 Armyro
 dimitriāna 30, Demetrias, j Hafen bei Volo
 ablaṭamū 110, j Platamona. Dazwischen liegt der
 Fluss von Lykostomi, Peneus, j Salamvrias

kitros 120, j Kidros
 ṣalunik 20, j Saloniki; der grosse Fluss ist die
 Struma mit der Maritza zusammengeworfen
 (rendina) 25, verwischt a d K, Ring landeinwärts,
 kl. Id, j Rendina, Golf von Rendina
 aħrišūboli, aħrisoboli 25, Chrysopolis MA, j Or-
 fano oder Rufan, nicht weit von der Mündung
 des Flusses marmari, Strymon, j Struma
 aħristūbolus 25, Christupolis MA, alt Neapolis,
 j Kavala
 o N
 filibis 8, Philippi, j Philippi; soll liegen am Fluss
 mafrobotamo, j Mesta
 kala 25, j Kavala, identisch mit aħristubolus. Grosse
 Lücke, dann

görgi 25, sant görgi Ib, Agios Georgii, Brachium
S. Georgii MA (fränkische Schriftsteller), j am
Hals der Halbinsel von Gallipoli, östlich vom
Vorgebirge Indžir Burun, zwischen Peristeri und
Hexamili

kaliboli 100, j Gallipoli

banados 65, Panados oder Paniza. Gegenüber im
Innern rūšiū 30, Rusa oder Rossa MA, j Ke-
schan oder Ruskiöi

rodostō 20, a d K noch zweimal wiederholt (das
dritte statt adrastu s. u.), j Rodosto

heraklia, iraklia 25, j Erekli

salimria 25, Selymbria, Salambria, j Silivri

rōdostō irrtümlich wiederholt

batira, natura 20, Atyras, j Būyük Çekmedže

riū, rio 20, Rhegium, j Küçük Çekmedže

el koṣṭanṭina 20, j Konstantinopel

2. Strecke, der Donau entlang. Von Belgrad bis zu den Donaumündungen Ib 379. 385.

belgradūn, ḡalgradun, Singidunum, j Belgrad
abrandes, alt Viminatium, Braničevo byz., Brandiz MA,
Sitz eines byz. Strategen, j Kostolač (Kostol
sl. = Kastell)

afridisfa, akridiska Ib, afranisofa Tom, nach letz-
terem identisch mit abrandis, j Gradiste (sl.
Burgstelle), alt Punicum. Jireček S 85

nūkastrū, 2 1/2 T, neokastro Ib, nicht weit von der
Mündung des morfa (j Morava), j bei Kladovo
oder Orsova, wo die berühmte Traiansbrücke
bidenū, nidenu P, bidnu Pe und O₁, bideni Ib,
1 1/2 T, j Vidin

bestkastrō 1 1/2 T, j Swistow, Suēstu, alt Ad Novas
To, oder nach älterer Anschauung Esti gegenüber
Gigen, alt Oesco, an der Mündung des Isker
daristar, 1 1/2 T, deristra Ib, Tristra byz, alt Du-
rosterum, j Silistria

barisklafa 4 T, am danu in der Nähe ausgedehnter
Sümpfe, unter Swentoslaw 968 bedeutend, j
nach Tom gegenüber der Donauinsel Balta
zwischen Rasowa (Axiopolis) und Hrsowa, nörd-
lich von Cernavoda zu suchen, wo das alte
Capidava stand, bei Kalakiöi (Miller IR 508)

disina, vesina, bisina 4 T, j Matsin, Mačin, früher Wečin
akli(a), j Kilia, zu Cumania gehörend.

3. Strecke. Von den Donaumündungen nach Kon- stantinopel Ib 385 und 394:

armūkastrū, erimokastro, Stadt mariš Ib, wohl
armyrokastro zu lesen, von akli 1 T strom-
abwärts, 3 M von der Donau entfernt, an einem
grossen See Myris, alt Ἀλμυρίς, Salmyris, j Razim
Göl. Nach grosser Lücke folgt

barnas 50, irrig bidhlos Ib, j Varna, alt Odessos
aīmin 25, Emmona MA, j Dorf Eminé beim Vor-
gebirge Eminé Burun; vgl. Αἴμων ὄρος, Hāmus
mons

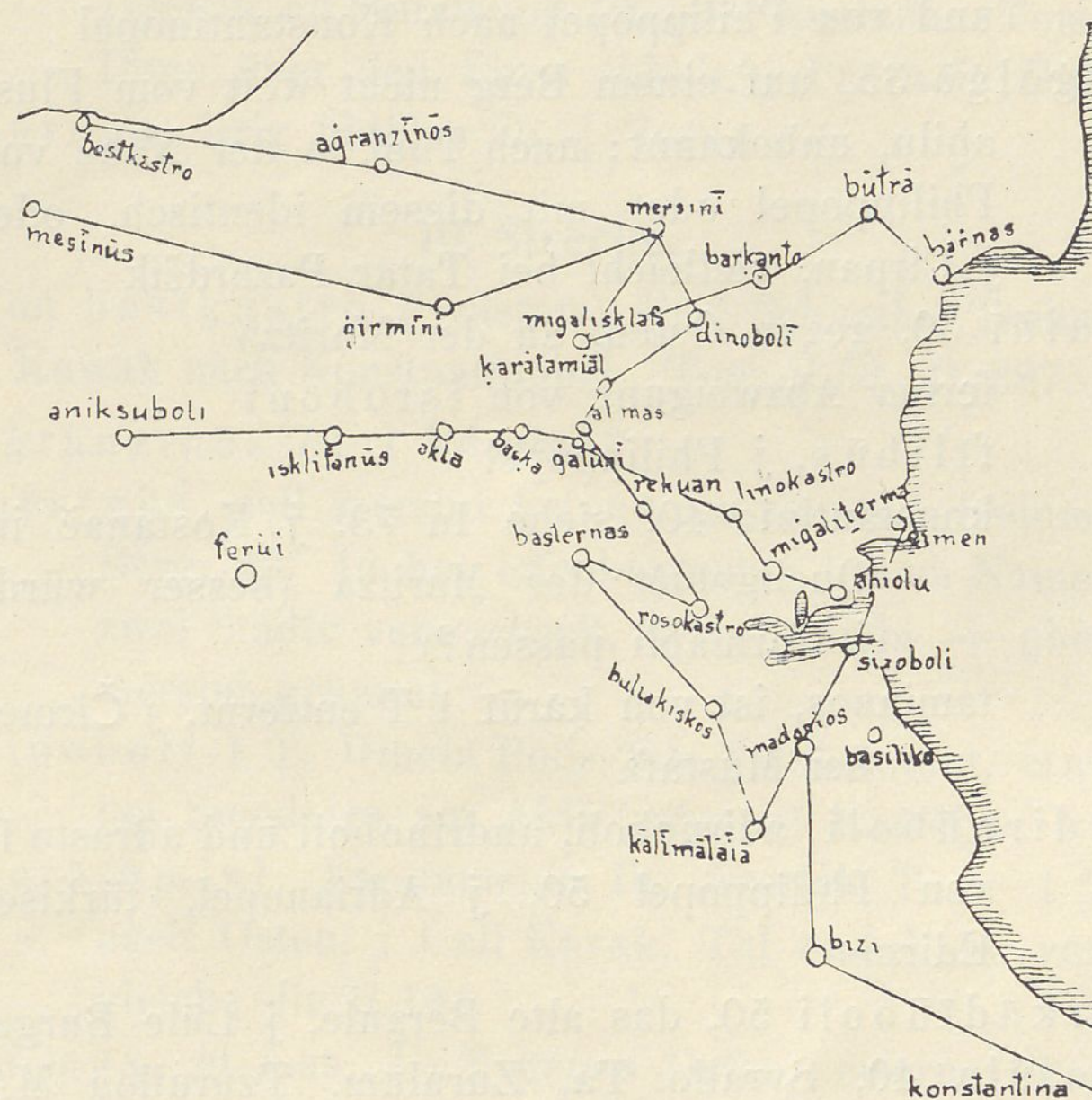
ahiolū 25, Anchialis, j Achialu, Anhialo

sizūboli 25, Sozopolis, früher Appollonia, j Sizebolu
bāsiliku 5, j Vasiliko

aḡatūbolus, aḡatoboli 25, j Achtebolu

īmīdiā, midia 25, j Midia

ablūḡis 25, nach Ib Philopas, Philopatium, kaiser-
liches Lustschloss, j Fillea; Tom liest ilogus
und deutet es auf einen mittelalterlichen Ort
Logus, j Kuškaya an der anastasischen Mauer
koṣṭanṭina, j Konstantinopel.



22. Ergänzung zum Schlüssel Nr 20.

4. Strecke.

Von (Belgrad) Kostolač nach Konstantinopel. Ib 291.

afridisfa, j Kostolač = Gradiste

arabna, ribna 60, Schloss Rawno, Rawanika, Ra-
wanelle MA, alt Horrea Margi Ta, j Kuprija,
am Fluss Rawaniča

nisu 50, nissa, nisowa, alt Naissus, j Niš an der
Morava, alt Margus, j Morawa, mit der vielge-
nannten steinernen Brücke

atrū(v)ā, atrubi Ib, atroni, atrova 40, das alte Turri-
bus, an einem Nebenfluss der Morawa, j Pirot
an der Sukowa (statt der Nisawa)

atrālsa 40, alt Sardica, Triaditza (byz), Straliz
(fränkisch), Sredeč (bulg), j Sofia

istōbōni 1 T, stobonni Ib, Stoponi (bulg), j Ichtiman
(Jir. 82), alt Egirca oder Helice
Abzweigung nach Istib

aḡartūs, eb und akarnus Ib, agrenos Tom 6 T, auf hohem Berge Φροῦριον Κρηνός (bulg), j Golémo Selo oder Būjūk Oba am Eingang zum Rosalita- oder Maragedük-Pass (Tom)
 ḡārūī 40, Tom liest feroi und deutet es auf das alte Beroë, j Eski Zagra (Stara Zagora)
 ṡalūī 50, saloni Ib 383, Tom liest ḡoloi und setzt es in Skenderli am Küçük-Balkan an, welches hier unannehmbar ist; j etwa in der Gegend von Chaskowo anzusetzen. Nach einer Lücke folgt
 rōdōstō 60, soll wohl adrasto heissen wie Ib 382 hat, also j Adrianopel, welches aber unten nochmals folgt
 Abzweigung von ḡārūī, j Eski Zagra? nach ṡalūī und von Philippopel nach Konstantinopel
 līgōlgō 35, auf einem Berg nicht weit vom Fluss aḡilu, unbekannt; nach Tom in der Nähe von Philippopel oder mit diesem identisch, oder j Cirpan, vielleicht bei Tatar Pazardžik
 ṡalūī 50, gegen Osten, an der Maritza ferner Abzweigung von istōbōni filibūs, j Philippopel
 konstantinia 40, siehe Id 73. j Kostanač im Quellgebiet der Maritza (besser würde j Harmanli passen?)
 tamianos, ist von ḡārūī 1 T entfernt, j Čirmen bei Mustafa
 adirnūboli, adirnoboli, andrinoboli und adrasto Ib von Philippopel 50, j Adrianopel, türkisch Edirne
 arkādīūboli 50, das alte Bergule, j Lüle Burgas
 ṡorūla 40, Syrallo Ta, Zurulum, Tzurullon MA, j Tschorlu
 ḡoṡṡantīna 50, j Konstantinopel.

5. Strecke.

Von Durazzo nach Konstantinopel.

adras, adrast, afrangin Ib, j Durazzo
 bataria, biturla 2 T P, Pe, nabtarlana O₁, teberla Ib, betrula Tom, j Petrela
 aḡrida 4 T, ochrida, alt Lychnida, j Ochrida
 būtilī, butili Tom 2 T, alt Heraclea, j Bitolia oder Monastir
 berīlīs 1½ T, aberlis Ib, aḡerlin Tom, Chlerin (bulg.), j Florina
 ōstrubō, ostrobo 1½ T, auf einem Berg gezeichnet, am See von Ostrovo, j Ostrovo
 būdīana 1 T, būzyāna Pe, j Wodina oder Vodena
 ṡalūnik 2 T, j Saloniki
 rendīna — aḡrīṡuboli — kala (s. Str. 1)
 rūṡiū, rusio, 2 T ins Innere, j Ruskiöi oder Kešan

kobsīla, kibsila Tom, alt Cypsela, j Ipsala
 abrūs, statt lotans? P 1 T, alt Apri, j Ainadžik, Inedžik
 niḡalū, niḡolo 1 T, hiess auch Molyboton (Cedrenus), wohl an der Vereinigung des Ergene Su und Čorlu Dere bei Muradli. Von da nach
 ṡorūla 1 T, j Čorlu, Tschorlu
 ḡoṡṡantīna, j Konstantinopel.

6. Strecke.

Von Valona über Larissa nach Volo.

lablūna, j Valona
 adernubali 2 T, alt Adrianopolis, auch Drynopolis am Fluss Drynos, Ru. s. von Argyrokastro
 ialna, naria P, (a d K unsicher) 1 T, Joannina MA, j Janina, Jania. Über das Gebirge timora, j Tomor, nach
 kanika, kanīḡa, fotina Lel (verschrieben a d K) statt kastoria, 2 T von adirnoboli, j Kastoria
 ṡarufniḡa 3 T, tarukba, nahe dem Fluss von likostomi (dem alten Peneus, j Salamuria), j etwa bei Trikala
 lārisa 1 T, alt Larissa, j Larissa
 armīrūn 2 T, j Armyro, Kirtzini-Armyro
 dimitriāna, j bei Volo Strecke 1.
 Fortsetzung nach Athen einerseits, Saloniki andererseits s. Strecke 1.

7. Strecke.

Zwischen Belgrad, Üsküb, Saloniki und Kamala.
 Ib 378/9. 290.

abrandes, j (Kostolač) Gradiste
 bania, (am Fluss lina, bila [Tom], welcher zwischen kaurz und Belgrad mündet), 75 von abrandes, 90 von ablana, 5 T südlich von Belgrad, 100 von kaurz, j Jania an der Drina? (oder nach Tom das Städtchen Bania nördlich von Nisch, wo freilich der Fluss Drina nicht stimmt [T nimmt bilad für j Moravika])
 ablania 90, j der serbische Bergort Blania (Plana) am Ibar, im MA öfters genannt
 ḡānā 4 T, vielleicht nach Tom afrani zu lesen, von den Venezianern jüngst zerstört, j Vrania an der Morava, auf welcher man in zwei Tagen nach Nisch gelangen kann. Seitlich liegt:
 aianiu, aianio, fehlt im Text, j Janjewo, im MA öfter genannt
 isḡūbīa, iskofia 1 T, alt Skopia, j Üsküb, am Fluss fardar, alt Axios, j Vardar. Abzweigung nach bōlogu, bulḡar Ib und Lel, 2 T, Pologus MA, j Gradeč? (Tom 361). Fortsetzung nach Ochrida

kūr̥tas, kortos Ib, koridos Tom, 1 T, j Kratovo
 bei j Istib oder Štip, vgl. Jireček S 92
 asturmīsa, usturmisa Tom, stranisa Ib, am Fluss
 Struma, j Strumitza
 zāgūn, zağoria Tom, rağoria Ib, 1 T, Stadt Zagoria
 und Provinz Zagorion MA, j Melnik (Tom).
 Die vier Flüsse, welche sich mit dem Fluss
 von marmi, alt Strymon, j Struma, vereinigen
 sollen, siehe die Zeichnung a d K, können nach
 Tom die Strumitza, Bistritza, der Fluss von
 Butkowo und der Bach von Seres sein
 sereš 1 T, alt Sirsi, byz. Serrae, j Seres
 raḥna, (Tom liest zihna) 1 T gegen Osten, wohl
 j Drama
 aḥrišōboli, j Orfano, oder aḥristōbolis, j Ka-
 vala.

8. Strecke. Von Istib nach Ichtiman.

Von kōrtos, j Istib, nach
 fermentos 2 T, foromizdos Tom, Morobisdos oder
 Morofisdos MA, lag bei j Kočana
 mālsūda 1 1/2 T, Malesoba MA, Bischofssitz, auf der
 j Malesova Planina, j Maleševo
 aflagur (P), nicht im Text, falgardur (kleiner Id),
 j Kōstendil (Tom)
 bermānīa 3 T, germania Tom, Germania MA, wohl
 von den heißen Bädern so benannt, Belisars
 Geburtsort (nach Procop), noch j Dzermen bei
 dem j Städtchen Duznitza, am Fluss Dzermen,
 welcher in den Strymon fließt (Jireček S 28);
 (nach Tom Banja nördlich vom Rylo Dagħ)
 istōbōni, j Ichtiman 1 T.

9. Strecke.

Von Nisch über Pirot nach Tirnovo und Varna.
 nisa, j Nisch
 atrova, j Pirot
 banua, banui, bunoi und teboi Tom 90, j Berkowica
 oder die Bergstadt Vraca
 biša, nisa 6 T gegen NO, Tom schreibt lobisa,
 j Loveč, türk. Lovža
 Von hier Abzweigung nach
 bīdenī, j Vidin 5 T gegen NW, nach
 akartūs gegen S jenseits des Gebirges 4 T
 mesīnūs, aschīnus kl. Id, estimos oder estios Ib,
 gegen NO 5 T, j Tirnowo. [Tom identifiziert
 diese Station mit istlifnos, j Sliven.] Mesinus
 liegt an einem Fluss, welcher sich zwischen
 Sistowo und Silistria in die Donau ergießt,
 nicht Anasamos, j Osma, wie Lel, sondern Jatrus,
 j Jantra, die Stadt also Tirnowo. Doch hat
 Id unter dem Namen mesinus und seinen Va-
 rianten zwei Städte verwechselt

Abzweigung nach
 bestkastro, j Swistow
 ġirmini, von Heraclius II wieder hergestellt, j Eski
 Szumaja? unsicher, nach Tom j Eski Fati oder
 Hasan Fakih (zwischen Schumlah und Sliven)
 mersinī (P), mersinus (Co und O₁), mebersinus
 und mesinos Ib, misionos Tom, 1 T, j Šumla,
 Sumen
 migalisklafa, migaliberisklafa Ib, die altbulgarische
 Metropole, j Eski-Stambul oder Preslaw an der
 oberen Kamčija, bis 971 die Hauptstadt Bul-
 gariens, Residenz der Fürsten
 barkanto, berkant Ib, auf der Karte kar̥kasu, bor-
 fanto Tom, 30, Provato, Probatus MA, j Provadia
 būtra Ib, beterni (ed. Rom. 1592) 30, entweder
 j Devna, alt Marcianopolis, oder Kozludza (Tom).
 Dann über den Fluss sklafa, j Provadia Dere
 barnas, irrig bidhlos Ib, j Varna.

10. Strecke.

Von bestkastro (Swistow) über Schumla, Tschali
 Kawak nach Konstantinopel. Tom S 33, Ib 387.
 aġranzīnōs 70, j Razgrad?
 mesīnūs, soll mersini heißen, mizionos auf einem
 Berg, 40. Id hat offenbar unter diesem Namen
 zwei Städte verwechselt, hier j Šumla — oben
 mersini genannt
 dinobolī 1 T, Dineia Polis MA, j unbekannt, etwa
 bei Smedowo am Akil (zahmen) Kamčija
 kar̥atamīal, kar̥atamenia Ib, fremiak Tom, 1 T
 nach Osten, j Čali Kavak, Tal und Pass, ver-
 gleiche Jir. S 149
 al māš, el mas, 1/2 T gegen Osten, eisernes Tor,
 j etwa Dobrol am Mali Balkan (402 m)
 rekuan, reknova Ib, bei einem Berg, 1/2 T. Wohl
 dieselbe Stadt ist zakatra Ib und zakanra Ib,
 rakanza, ferner karnoi oder karni Tom und
 rekran auf der Pariser Karte, unterhalb rekuan
 (wohl nur Wiederholung), s. u. j. Karnabad
 rosokastro, a d K rūkastrū, 1/2 T gegen Osten,
 Rusokastron MA, j Rusokastro.

Abzweigung nach

basternas, destrinus, bestrinos Ib, 15, ein von
 Justinian restauriertes Hämuskastell, Basternae,
 am Asmak, etwa bei Ewrenly

Abzweigung nach megalithermē und aḥiolu:

buliakiskos 3 T gegen Süden, auf der Karte bas-
 mankus, boleagimiskos Tom, nach diesem
 j Kizildža Kilisse bei Umur Faki; soll aber
 nach Id an einem Nebenfluss Buliadj des Flusses
 von mesinus, also auf der Nordseite des Hämus
 liegen

ḱālīmālāiā 1 T gegen Osten, kaiserliches Jagd-
schloss, j Kowčat

madanios 12 T gegen Osten, madinos Tom, j Ewren
Kiöi am Fuss des Göktepe Tom

Abzweigung nach Sozopolis und Eimen:

milisia 6, j Pančarewo am Bach Milis Su; von da
nach Sozoboli und Eimen

bīzī, bizoi (Tom), nebrowa und betrowa Ib, 50 von
madanios gegen Süden, alt Byze oder Byzoe,
j Viza

Konstantinopel 28.

11. Strecke.

Von Anchialus nach Sliven und Kazanlik, mit an-
geblicher Fortsetzung zur Donaumündung. Tom S 36 ff.
Ib II 397 und 388.

ahīolū, j Anchialus

miḡaliṭerma 1/2 T, irrig ḡagadartna oder daddi-
traga gelesen (Tom, Lel), alt Aquae Calidae,
von Justinian mit einer Mauer umgeben, Therme
oder Thermopolis MA, j die warmen Quellen
bei Ilidže oder Aitožka Ledžka

linokastro, ebenso oder neokastro Ib, aitokastro
(Tom) 1/2 T, Adlerburg, j Aido, Aitos

ḡalūnī, 1/2 T, ḡoloi Tom, ḡorlu Ib, j die Burg
Skenderli

baska, 1/2 T, j Sungurla

aḱla, aḱli Ib, 1/2 T, mit Eisenwerken, Aula MA,
am Hämus, j Burgudžuk Tom

isklifanūs, istlifanos Ib, 1 T, j Sliven (Islimja)
aniksūboli, 1 T gegen Westen, aksunboli Alexiu-
polis MA? vielleicht bei Kazanlyk

Die folgenden Stationen sind vorerst unbestimmbar,
wohl ohne Zusammenhang, das Ziel an der
Donaumündung (vgl. die Kartenzeichnung) ist
sinnlos und nur durch schwere Irrtümer des
Kartographen erklärbar

o N, aḡatoboli, leerer Ring a d K vorhanden, aga-
tubla kl. Id, 1 T gegen Osten, vielleicht statt
Agathonice MA, j Ruinen bei Kavakli

ḱarḱasū, ḱirḱisia Ib, ḱorḱisia Tom, 1 T, j unbe-
kannt, (Kirk-Klissia Ib)

disīna, desina Ib, 1 T gegen Osten — zur Donau-
mündung 40. Offenbar verwechselt hier Id
desina, j Matsin, mit einem südlich gelegenen
Orte, vielleicht am Fluss desina, slav. Tiča,
j Kamčik.

IV. FRANKREICH.

Frankreich ist auf der grossen Idrisikarte auf den Blättern 41 und 42, 51 und 52, und ein kleiner Ausläufer noch auf Blatt 32 enthalten. Die Darstellung kann für diese Zeit als eine wohlgelungene bezeichnet werden. Der Meerbusen von Genua, das aquitanische Meer sind etwas zu stark ausgeprägt. Die Bretagne ist zur Halbinsel geworden. Die Pyrenäen mit ihren vier Pässen haben wir schon bei Spanien besprochen. Das **Alpengebirge**, *gebēl munt ġun* = *mons Jovis MA*, ursprünglich den grossen St. Bernhard bedeutend, hier das ganze Alpengebirge, hat ebenfalls **vier Pässe** (Ib II, 243), wie auch die Karte darstellt. Wenn man den Rhonedurchbruch als den ersten annimmt, wird der nächste wohl den Mont Genève bedeuten. Der dritte Pass von Beaune oder Maçonne nach *inburia* = Ivrea ist der kleine St. Bernhard; der vierte von *baġit* = Agaunum, j Saint Maurice? nach einer Stadt o N im Süden, letztere könnte Aosta sein, der Pass ist wohl der grosse St. Bernhard. Sicherheit ist hierin nicht zu erlangen.

Als **Flüsse** sind dargestellt auf der Westseite 1. der Adour o N, sodann 2. die Garonne ebenfalls o N mit Delta; 3. die Loire, nahr *esterham*, nahr *astarnaiam*. Dieser Fluss, welcher ganz Frankreich halbiert, wendet sich von Orleans an nördlich statt westlich, so dass die Bretagne westlich zu liegen kommt. In der Bretagne sind zwei kleinere Flüsse o N. Dann folgt die Seine, nahr *šinū*, mit einer Insel *abariz* = Paris.

Ins Mittelmeer fliesst die Rhone, nahr *rodon*, vom Genfersee kommend, die Alpen durchbrechend, durch Burgund und Provence führend.

Frankreich hat einen König, unter welchem **dreizehn Provinzen** stehen. In der Aufzählung Ib II 368 fehlt *kāurs*; irrtümlich ist *maine*, weil mit Anjou identisch; *burgoš*, *burgosh* Ib II 235, j Perigueux, wird als eigene Provinz genannt, ist aber zu Cahors zu zählen. Die dreizehn Provinzen sind folgende:

1. *arġ ġaškunia*, j die **Gascogne**, wo die Städte:

baršluna, *bašina*, j Barcelona, Residenz des Königs.
In Barcelona regierten von 864 die Markgrafen („spanische Mark“), von 1007 an erbten dieselben durch Heirat das Königreich von Aragonien

ġirone, *ġirunda*, verschrieben *gezire*, j Gerona

karkasuna, j Carcassonne

ķamanġa, j St. Bertrand de Comminges

baiūna, j Bayonne

bordal, j Bordeaux

anburias, j Castellon d'Ampurias

burt ġaka, j Jaka

šant ġuān, nur im Text, j St. Jean de Luz

aus, *aš Ib*, j Auch

taluša, j Toulouse

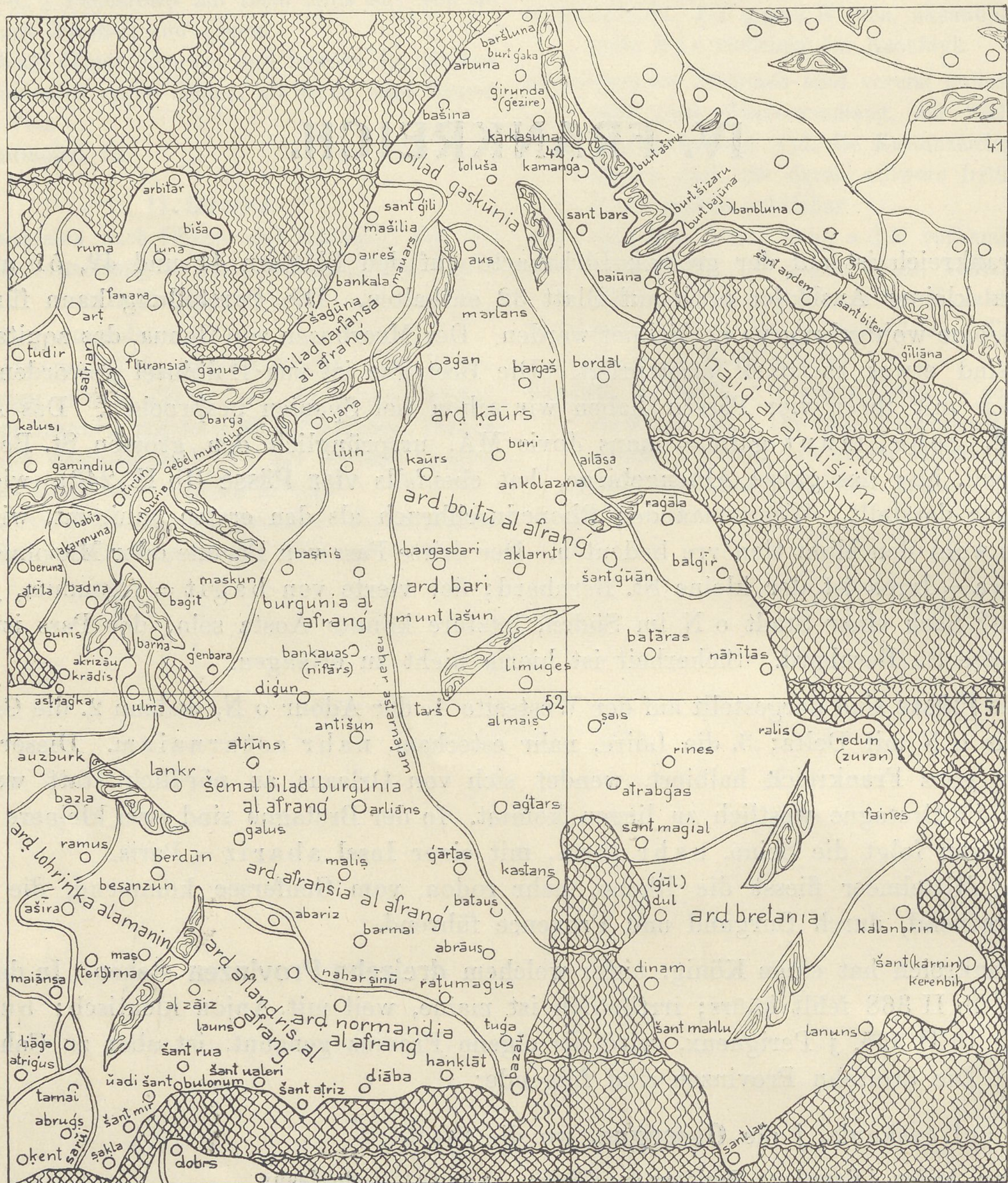
marlans, *morlans*, j Montauban

sant barš, *šant ġuān*, *sant nanat kl. Id*, j St. Jean

Pied de Port.

2. arđ boiṭū al afrang, **le Poitou** mit den Städten:

batāras, j Poitiers	šant gūan, j St. Jean d'Angely
balgīr, balkir, soll an der Loire und am Meer liegen,	sates, j Saintes
wichtiger Übergangsplatz, j ?	ragāla, j la Rochelle.



23. Frankreich auf der Rogerkarte.

3. arđ kaur's, **Cahors** mit den Städten:

kaur's, j Cahors	bargāš, burgoš Ib II 241, burgoch Ib II 237,
ailāša P, ablaḡa Pe, Or, iblakia Ib, j Blaye	j Perigueux (nicht Bourges)
ankolazma, j Anjouleme	castal, j Chateauroux?
agen, j Agen	

4. bilād barfansa al afrang, **Land Provence** mit den Städten:

arbuna, narbona, j Narbonne

bašlira, montbeslier Ib, j Montpellier

sant ġili, j St. Gilles

mašilia, j Marseille

airesš, ieres Ib 249, j Hières

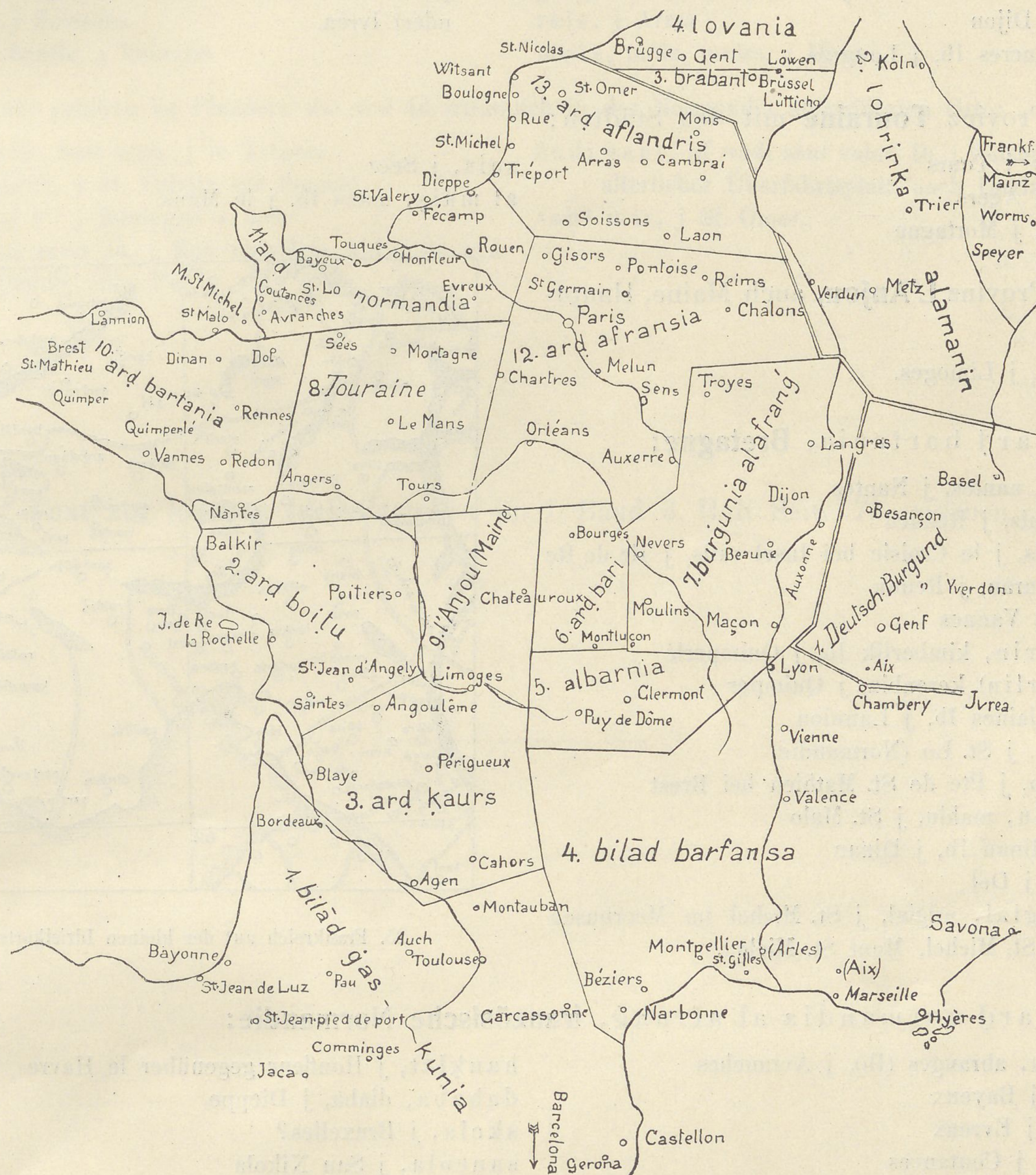
bankala, balensia, j Valence

mauārs, bezars, j Beziers

šaġūna, j Savona

biana, j Vienne

lion, j Lyon.



24. Frankreich des Idrisi übertragen.

5. albarnia, **Auvergne**. Städte:

buri(?), j le Puy

aklarant, (auf P irrtümlich zweimal geschrieben),

j Clermont.

6. ard bari, **le Berry**:

bargas bari (auf P irrtümlich zweimal geschrieben),

munt lašun, j Mont Luçon.

burgeš Ib II 242, j Bourges en Berry, Bourges

7. burgunia al afrang', **französisch Burgund** und šemāl bilād burgunia al afrang', Nordburgund:

mosins, j Moulins
nifaras (Pe), j Nevers
maskun, j Mâcon
iksun, anšun Ib II 358, anišun Ib 359, j Auxonne,
vgl. antišun Ib 360, j Auxerre in Francien
diğun, j Dijon
lankr, lances Ib, j Langres

atruns, j Troyes
besnis, basnis, sanis Pe, am Eingang in die Alpen,
j Beaune; Anneey (Ib, AS)
inburia, anburia, am Ausgang des grossen Alpen-
passes (Gr. oder kl. Bernhard?), j (Chambery
oder) Ivrea.

8. Provinz **Touraine** mit den Städten:

tarš, turs, j Tours
ağtars, j Agers
moriani, j Mortagne

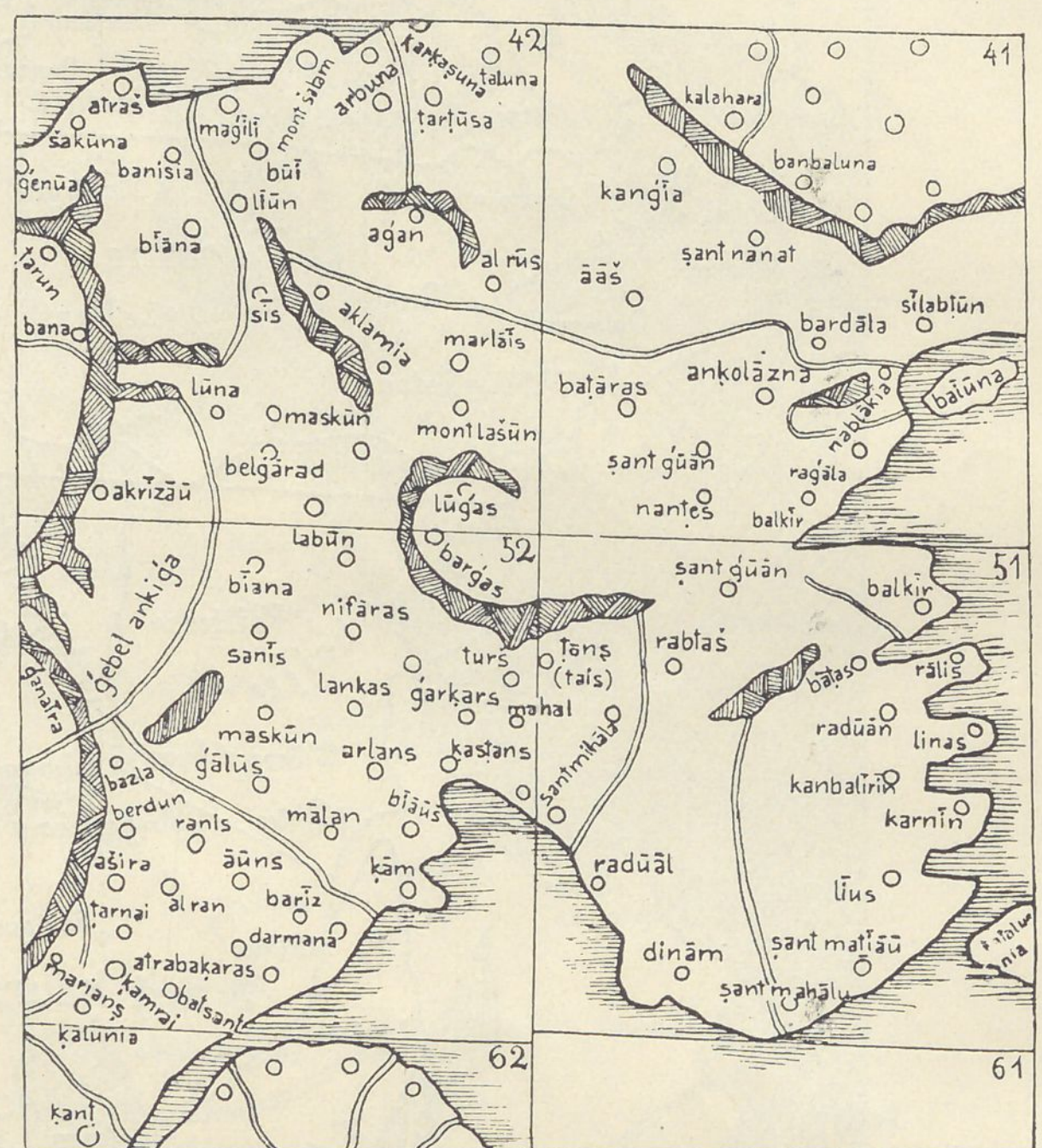
şais, j Seez
al maiş, mans Ib, j le Mans.

9. Provinz **L'Anjou**, auch Maine, Haupt-
stadt:

limuges, j Limoges.

10. arđ bartania, **Bretagne**:

nāniņas, nantes, j Nantes
ranis, rinis, j Rennes
ralis, rais, j le Croisic bei Insel ratis, j Ile de Re
redun, zuran, j Redon
faines, j Vannes
kalanbarin, kimberlik Ib, j Quimperle
şant (karlin) kerenbin, j Quimper
lanuns, laines Ib, j Lannion
şant lau, j St. Lo (Normandie)
şant matha, j Pte de St. Mathieu bei Brest
şant malu, mahu, j St. Malo
dinam, dinan Ib, j Dinan
dul, gul, j Dol
şant mağial, miğial, j St. Michel im Meerbusen
von St. Michel, Mont St. Michel.



25. Frankreich auf der kleinen Idrisikarte.

11. arđ normandia al afrang', **französische Normandie**:

atrabgas, abranges (Ib), j Avranches
bataus, j Bayeux
abraus, j Evreux
kastans, j Coutances
rağumagus, j Rouen
tuğa, j Touques an der Mündung d. Touques in den
Kanal
bazan, lezan (Ib), j Fécamp

hanklat, j Honfleur gegenüber le Havre
dababa, diaba, j Dieppe
skela, j Bruxelles?
sancola, j San Nikola
Hieher gezire kağaluia, j Guernesey, an der
Westküste, und mehrere ħalia leer, j die nor-
mannischen oder Kanal-Inseln.

12. arđ afransia al afrang' (im Text von Ib sind Flandern und France verwechselt),
Île de France:

launs, j Laon
abariz, j Paris (von Id zu Flandern gezählt)

arliāns, olianos (Ib), j Orleans
ğalus, j Chalons

antišun Ib 360, j Auxerre a. d. Yonne, z T Ver-
wechslung mit Auxonne in Burgund
gārtas, j Chartres

malis, Mitte von Frankreich, j Melun a. d. Seine,
nach Ib j Meaux a. d. Marne
barmai, j St. Germain
ramus, eb Ib, j Reims.

13. arđ aflandris al afrang, **Französisch Flandern:**

launs, j Laon
al zāiz, j Soissons
bonřiz, bantiz, j Pontoise

gingors, gangars, j Gisors
rais, j Arras
muis, muiz, muiss, j Mons.

Ferner gehören zu Flandern die von Id irrtümlich in der Normandie aufgeführten Orte:

šant ařriz, bort atriz, j le Tréport
šant ualeri, j St. Valerie sur Somme
bulonum P? j Boulogne s. mer
šant rua, rewa Ib, j Rue zwischen Abbeville und
Boulogne, oder Eu Ib

ũadi šant, of wadi sant valeri Ib, j Witsant, mittel-
alterlicher Überfahrtsplatz nach England
šant mir, j St. Omer.

Der **Text zur kleinen Idrisikarte** ist im I. Band 3. Heft Seite 75 gegeben.

V. DEUTSCHLAND.

Deutschland ist auf der Karte des Id dargestellt auf den Sektionen 42 (nur Ulm), 52 und 53. Es hat bei Id eine weniger günstige Darstellung gefunden als Frankreich. Es ist zu sehr in die Länge gezogen.

Flüsse:

Der Rhein, nahr murin, ist verkürzt, der Main nahr arin oder arman, der einzige Nebenfluss, ist herrschend geworden, der Rhein mit einer Insel, auf welcher Lüttich liegt, und mit einem grossen Delta, an dessen westlichem Arm steht šarūi O¹, arviz Ib, j la Lys, Nebenfluss der Schelde, an deren Zusammenfluss ķent, gand, j Gent, liegt.

Dann folgen zwei Flüsse in die Nordsee, Weser und Elbe, an letzterer eine Stadt alba; sodann ein grosser Fluss in die Ostsee, nahr ķaṭalu, j die **Weichsel**, welche sonderbarerweise zwei Mündungen hat, eine bei sakṭun und die andere 200 Meilen entfernt bei ķalmar. Beide Städte liegen aber in Schweden und statt der Weichsel müsste man also schwedische Flüsse einsetzen.

Eine grosse Rolle spielt die **Donau**, nahr dānū; der Bodensee fehlt, wenn man nicht die Quelle der Drau dafür ansehen will, oder es ist der Genfersee mit dem Bodensee zusammengeworfen, wie die Nähe von Ulm und der Donauquelle annehmen lässt. Nebenflüsse sind von Norden die Waag mit der Neutra, beide o N. Ferner die Theiss, nahr tisia mit nahr butent, die Maros, in Ungarn; rechts nahr draua, die Drau, aus den Alpen kommend, dann folgen noch die Save mit kurzem Lauf und die Morawa.

Dalmatien mit Aquileja, ard anklaia, grenzt unmittelbar an Schwaben (ulma). Südlich (oben) trennen die Dinarischen Gebirge Deutschland von Kroatien (bilād ġaruasia), Dalmatien und von den Städten an der Adriatischen Küste.

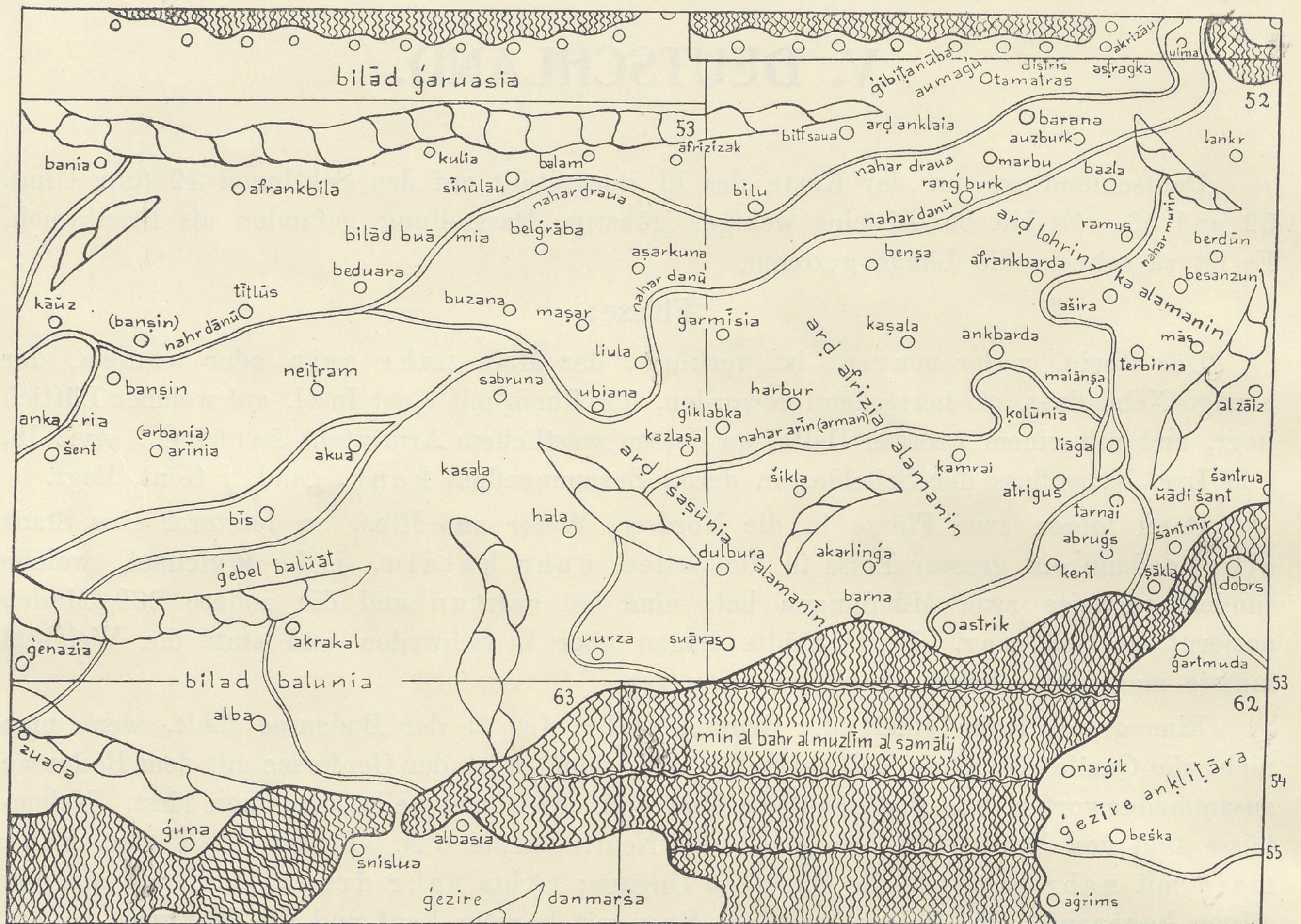
Deutschland besitzt nach Id **fünfzehn Provinzen**, welche unter einem König stehen. Die Hauptstadt ist benša, Bamberg. Drei dieser Provinzen liegen in Italien, nämlich bilād anklaia = Aquileja, banadica = Venedig und duskana = Toskana. Burgund hat einen eigenen Prinzen; Frisia wird von Jaubert durch einen Schreibfehler (es soll fransia heissen) irrtümlich zu Frankreich gerechnet. Von Jb 368 wird auch Hennegau als eigene Provinz gezählt, wodurch die fehlende frisia wieder ausgeglichen wird. Slavonien und Kroatien gehören zum Balkan; Pommern wird nicht als Provinz gezählt.

Die zwölf (bzw. fünfzehn) Provinzen von Deutschland sind:

1. **Deutsch-Burgund**, steht unter einem deutschen Prinzen, welcher, nach Ib II 245, in Verdun residieren soll. Hierher die Städte:

ġenbara, ġenza, ġinebra Ib, j Genf
 besanzun, bezalsun Ib, j Besançon
 berdūn, verdun Ib II 244, j Yverdun? Residenz
 des Königs von Alemannien. Es ist wohl ein
 König von Burgund gemeint; nach Ib 244,
 j Yverdun. Vgl. Verdun am Zusammenfluss von
 Doubs und Saone. Nach der Karte j Verdun

bazla, j Basel
 baġit, aghinds Ib 244, 245, aghista Ib 362, in den Al-
 pen, j Aix bei Chambéry (nicht Aix in Savoyen)
 ramus, ranus, j Reims
 larna oder barna (Pe, wo ġenbara fehlt), sollte wohl
 luzana heissen Ib oft, j Lausanne
 ašira, esbir, j Speyer.



26. Deutschland auf der grossen Idrisikarte.

2. arḍ lohrinka alamanin, **Deutsch-Lothringen**:

māš, j Metz
 liāġa, eine Insel im Rhein bildend, j Lüttich, Liège
 ...irna, treirna? j Trier?
 berdūn, verdun Ib 362, j Verdun

3. brabant, **Brabant** und **Hainaut**. Als Provinz zweifelhaft.

skela, j Brüssel, Bruxelles. Wahrscheinlicher aber
 sancola, j St. Nicolas
 kamrai, j Cambrai, s. 4.

4. arḍ lion, lovania, das **Land Löwen**, mit:

lovanos, j Löwen
 turnai, tarnai, j Turnay
 kent, j Gand, Gent, am Fluss sarui, auiz Ib,
 j la Lys, Nebenfluss der Schelde
 abruġs, bruges, j Bruges, Brügge
 kamrai (zu 3), j Cambrai
 atrigus, atringos, j (Courtrai oder) Tongern.

ostrik, astrik, j Utrecht, wird zu Franken gerechnet	suāras, šuars Ib 375, dasra kl. Id, j Schwerin
akarlinga, j Gröningen	(ist sächsisch), besser Stavoren?
sikla, eb Ib, j Cleve	berna, j Bremen.

omälsuda
tesinü
alraf
bania
afridiaka
osatif
zanala
banklaia
falgardür
baksir
tillüs
sanat
bani
käuü
gärtgazana
būamia
baṭas
akrakal
nāsu
masala
hāla
kūlaṣa
niuzburk
dūlbura
dasraC
būšāna
biē
balgraba
šaruna
asraguna
garmāis
ūriāna
bansara
kāsala
afrankard
asirīt
harburd
kūlaṣa
dūlbura
akrangia
Obarla
akrizau
anklāia
dasie
akrabā
Sebel ankāq
gānaia
sagbang
askinga
ulma
ranisburk
batrua
ruzburk
ragarburk
farmaiza
larnai
Oatrabgars
Okamrai
kalūnia
kant
dobrs
reslanda
norlāga
fildā
sibāsūli
hars
landšūn
fimiak
zūāda
alua
ūurza
bilād zūāda
sātin

7. arđ afrank alamanīn, Frankenland , Name fehlt, Darstellung unklar, mit:	
bazla, j Basel	mesla Ib II 367, masla, j Wesel (Ib)
ašira, esbira, j Speier	ostrik, astrik, j Utrecht, s. Friesen
cormiza Ib, j Worms	harbur, j Erfurt, s. Sachsen
maiānsa, j Mainz	benša, nebsa, die Hauptstadt von Deutschland,
afrankbarda, afrankborda (Ib), j Frankfurt	j Bamberg
anķbarda a. Main, offenbar irrtümliche Wieder-	ķašala, massela (Ib), im Zentrum von Deutschland,
holung von Frankfurt, statt des fehlenden Worms	j Cassel.
kolunia, balunia, j Köln	

141

9. bafir, babir, **Bayern**, mit:

rangburk, rengburt, j Regensburg

eizerkarta, j a. d. Isar, „Isarburg“ — also etwa Freising

garmaīšia, j Krems

ubiana, biana, j Wien, zu Böhmen?

bittsaua, telzaua, batšau, j Passau.

10. karantara, kalantaria, **Kärnten**, zwischen Donau und Drau:

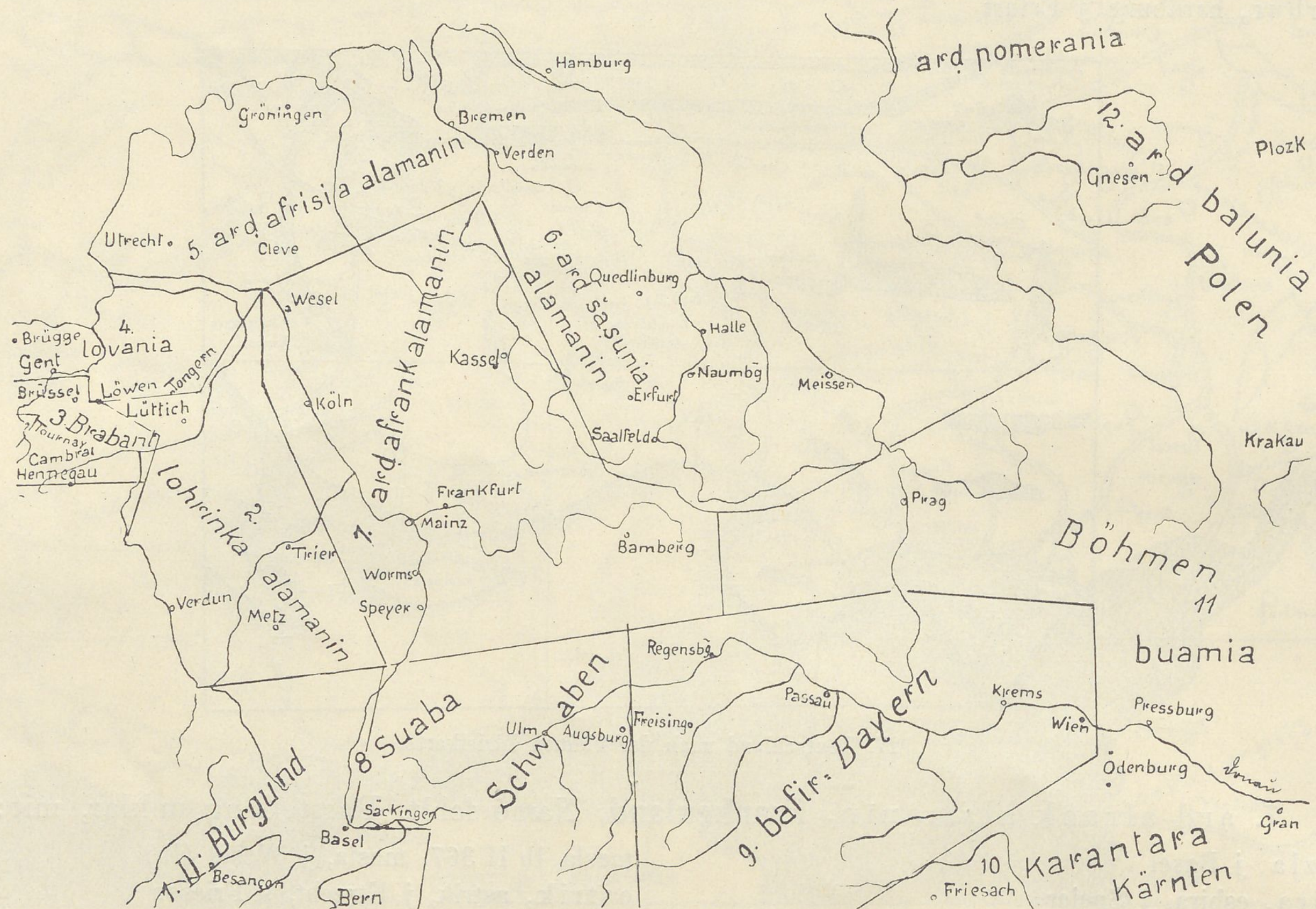
akrizau, Hauptstadt, j Graz a. d. Murr; im Text II 369 ist sicher Graz gemeint (nach der Zeichnung a d K — bei Aquileia — könnte man an Görz denken)

asarkuna, ostrikuna, ostorgona, ostrikon, j Gran,

Estergom, Strigonium, wird von Id auch zu

Böhmen gerechnet

ilula, yura, bura, j Raab, Jaurinum MA



28. Deutschland nach Idrisi übertragen.

bazuara, bedhrawara Ib, j Peterwardein

buzana, j Ofen, Buda

mašar, bassau Ib, j Pressburg (Posonium) nach Tom

belgrāba, j Stuhlweissenburg, Albaregia, alte Residenz der Könige von Ungarn

sinōlau, siklawes Tom, mitten im Fluss, in der

Umgebung Eisenerze; j Siklos a. d. Drau

(Tom 11); vgl. Leoben, ganz von der Murr umflossen, mit Bergakademie

bilu, bilwar (Ib) am Südufer der Drau, j Belowar, östlich von Agram, kroat. Komitat

buza, bura, südlich der Drau, j Pets, Fünfkirchen.

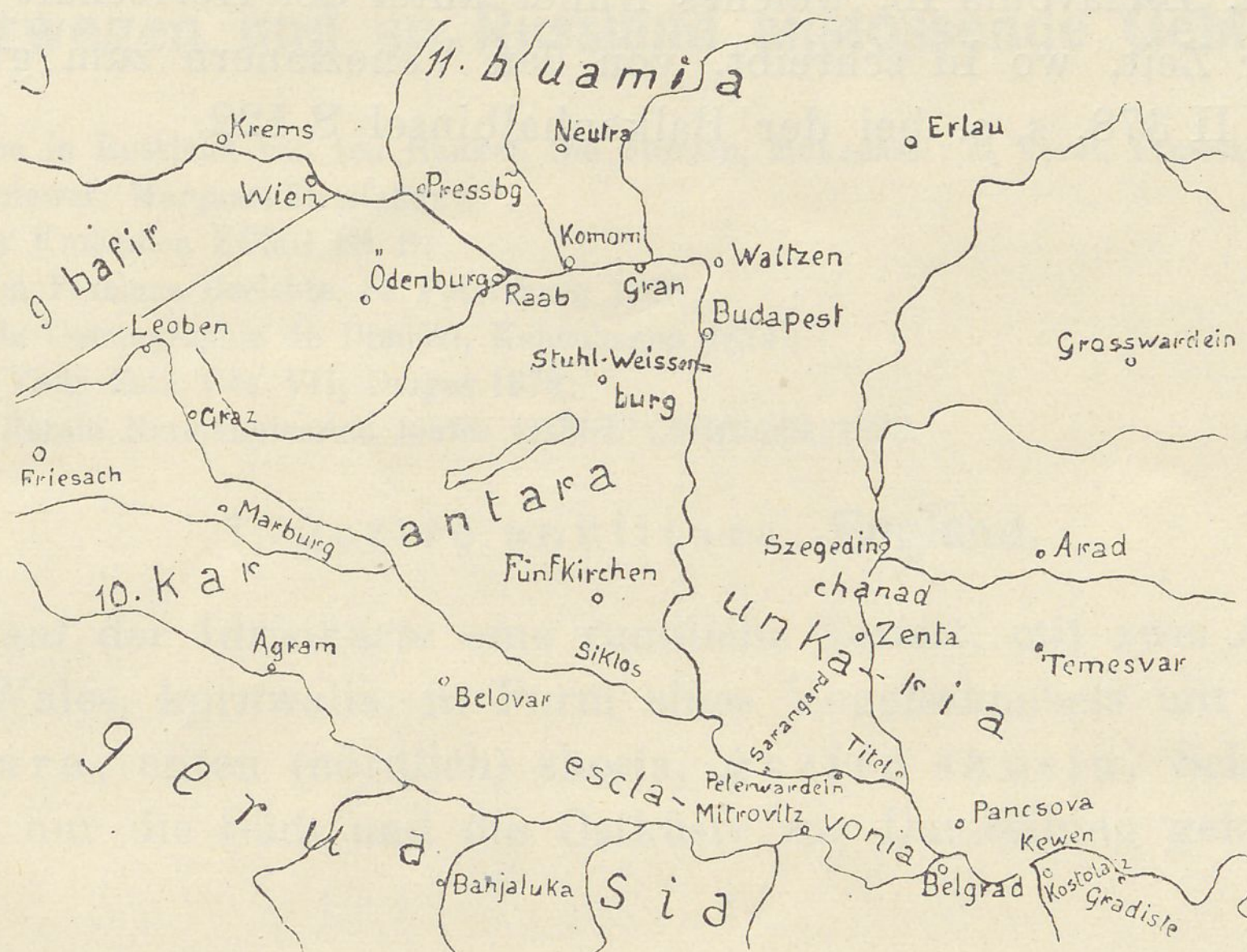
An die Provinz karantara werden angereiht: esklawonia, **Slawonien**, und garuasia, gleich **Kroatien**, die Choruaten um 640, Chorgatia von 954 an Königreich. Zu Slawonien rechnet Id akulea als Hauptstadt, afrizizak und balam, j Agram, ist zugleich die Hauptstadt von Kroatien. Die Städte dieser beiden Länder lassen sich deshalb nicht streng trennen. Kroatien und Slawonien standen früher unter Ungarn, wurden aber in der Zeit des Id grossenteils von den Venetianern erobert und deshalb von Id zu Deutschland gerechnet.

Die fraglichen Städte sind ausser den drei schon genannten, welche nach Id südlich von der Drau liegen sollen, nämlich biru (biwar), buza (f a K) und sīnōlāu, die folgenden:

tītlūs, j Titel, Titul an der Theissmündung
 afrankbila, die Bewohner werden im Gegensatz zu den folgenden als eine Art Nomaden (herumziehendes Leben führend) geschildert, j Mitrovitsch, Francavilla, Sirmium, die alte Hauptstadt von Slavonien
 abranbata, abrendes, sesshafte Bevölkerung mit Märk-

ten, am Fuss eines Berges gelegen, j Kostolač, Brandiz MA, Viminatium A.
 afrizizak, j Friesach in Kärnten a. d. Mettnitz
 bilam, balam, kalam, a. d. Drau, j Agram a. d. Save, die Hauptstadt von Kroatien
 kulia, askolia, die Hauptstadt von Slavonien, gegen die Venezianer befestigt, j Banjaluka

11. bilād buāmia, **Böhmen**. Der Name steht südlich statt nördlich von der Donau, wo Karantara stehen sollte.



29. Ostdeutschland und Donauländer nach Id übertragen.

sabruna, schebruna, sibrona, j Soprony (Sopronium),
 Oedenburg
 masala, kasala mesla Ib, kasla, j Breslau Ib?
 agrakta, j Prag?
 ostrikuna, s. o., j Gran, s. Kärnten
 bassa, bass, j Pressburg (Posonium) Tom

neitram, j Neutra
 akua, agra, nördlich der Donau, j Erlau?
 biš, bittis, bittis Ib II 376, j Waitzen, vgl. biths,
 Pets Fünfkirchen?
 ubiana, biana, j Wien, s. Bayern.

12. ard balūnia und bilād balūnia, (letzteres vielleicht statt pomerania s. u.),
Polen. Über dieses Land hat Id sonderbare Nachrichten erhalten: er rühmt die grosse Zahl von Gelehrten, viele Griechen seien dort hingekommen; sodann berichtet er, dass dort der Weinstock und der Ölbaum gedeihen (Ib II 389).

aḳraḳal, j Krakau
 ġenāzia, j Gnesen
 sermeli

benḳlāia, anḳlaia, seklaia, j Plotzk
 zanda, zamiu Ib, j Zanosk Ib

ard pomerania (kl Id) **Pommern**, soll wohl bei Ib 427 Sektion 63 statt polonia gelesen werden, mit der Stadt:
 alba, nahe der Elbemündung gezeichnet, vgl. j Belgard, oder Elbing.

Die drei weiteren Provinzen, 13. Aquilea, 14. Venedig, 15. Toskana, siehe in Italien.
An Deutschland, näherhin buāmia, reiht sich nach Osten an:

bilād unkaria, **Ungarn**, unter einem König stehend; mit den Städten:

montir, montior, grosse Stadt an der Grenze von Polen j Mont Taty; Grosswardein?	afri disfa, afranisofa Tom, akridiska Ib, j Gradiste, Panioma Ta, unterhalb Kostolač, an der Mündung des Ipek (Miller IR 500)
arbania, avinia Ib, j Komorn	ğarmaḳāna, gertgraba, gehrengriba, herengriba, j Cserigrad, Savengrad
šent, j Zent, Szenta a. d. Theiss	tansinu, tensinova, tisino, j Temesvar
baghss Ib, baghas, j Baos	zanzla, zanala, sanat, j Czanat, Sanat a. d. Mündung des Maros; n. a. Arad.
baṣīn, bransin (Lel III 103), j Panksowa	
kāūz, caworz Ib, auewen, j Kowin, Kemen	
ḳalḡradun, belḡradun, j Belgrad	

Über Slavonien, Esclavonia Ib, welches früher unter der Herrschaft von Ungarn stand und diesem in der Zeit, wo Id schreibt, von den Venezianern zum grössten Teil abgenommen wurde, Ib II 378, s. o. bei der Balkanhalbinsel S 122.

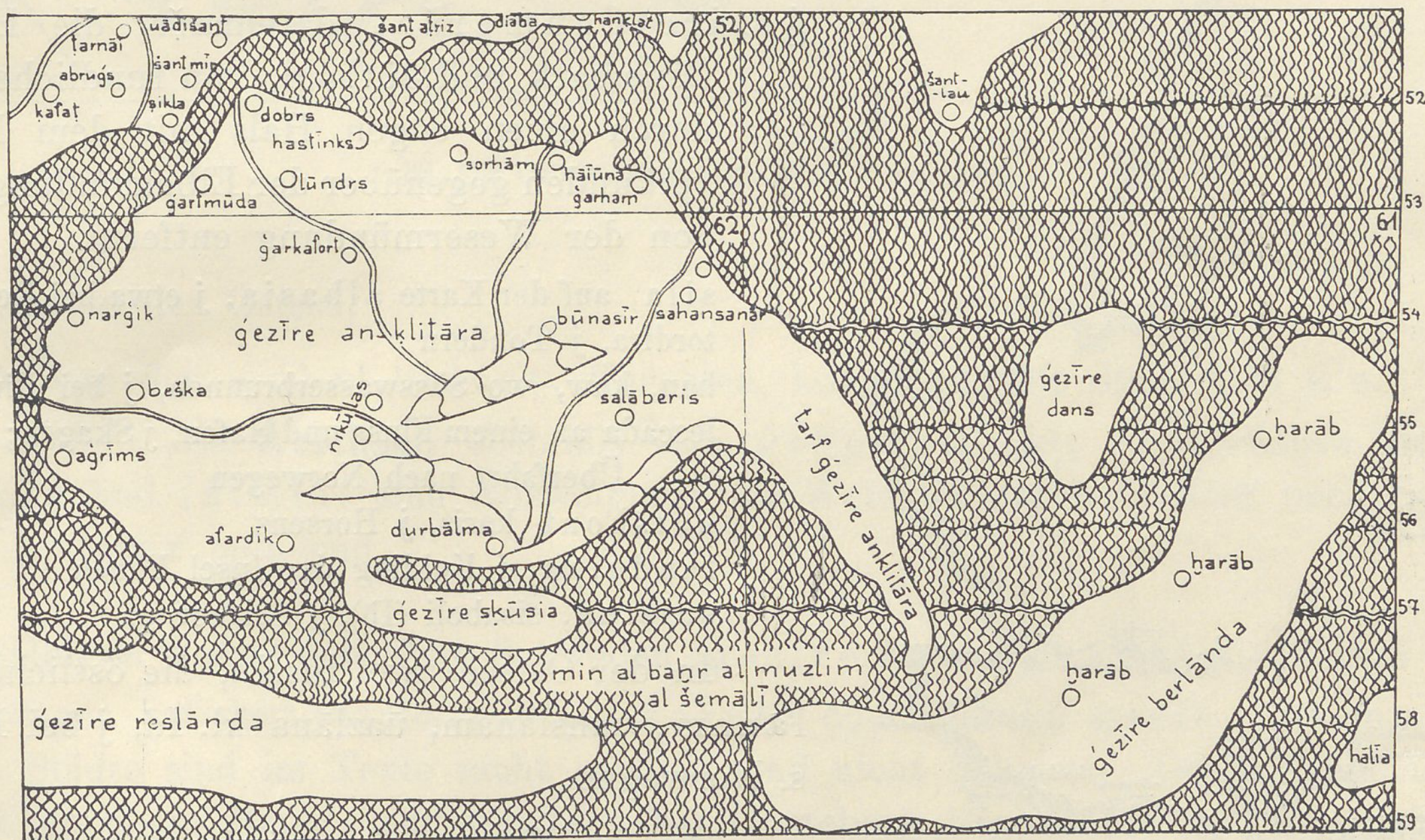
VI. DER NORDEN VON EUROPA.

England und die benachbarten Inseln Dänemark, Schweden, Ostseeküste, Norwegen und an Russland anstossende Gebiete.

Zur Literatur: Die Reisen in Russland von Ibn Haukal, Ibn Fozlan, Muḩadassi; al Vardi, Dimeški.
 Ferner Lelewel; Marquart Streifzüge;
 Blau über Kumanien ZDMG 29. B;
 Frähn, Ibn Fozzlans Berichte, St. Petersburg 1823;
 Mehren, la Cosmographie de Dimiški, Kopenhagen 1874;
 Nöldeke, Vhdl. Estn. Ges. VII, Dorpat 1873;
 Seippel, Rerum Normannicarum fontes arabici, Christiania 1893.

1. ġezīre anḩliṭara, England.

England hat auf der Idrisikarte eine rundliche Gestalt, mit zwei Ausläufern, nämlich rechts (westlich) Wales, kornwalia, in Form eines Vogelschnabels mit der Inschrift ṭarf ġezīre lanḩliṭara, unten (nördlich) skosia, ġezīre skūsia, Schottland. Übrigens sind von England nur die Süd- und die Ostküste zur Darstellung gekommen.



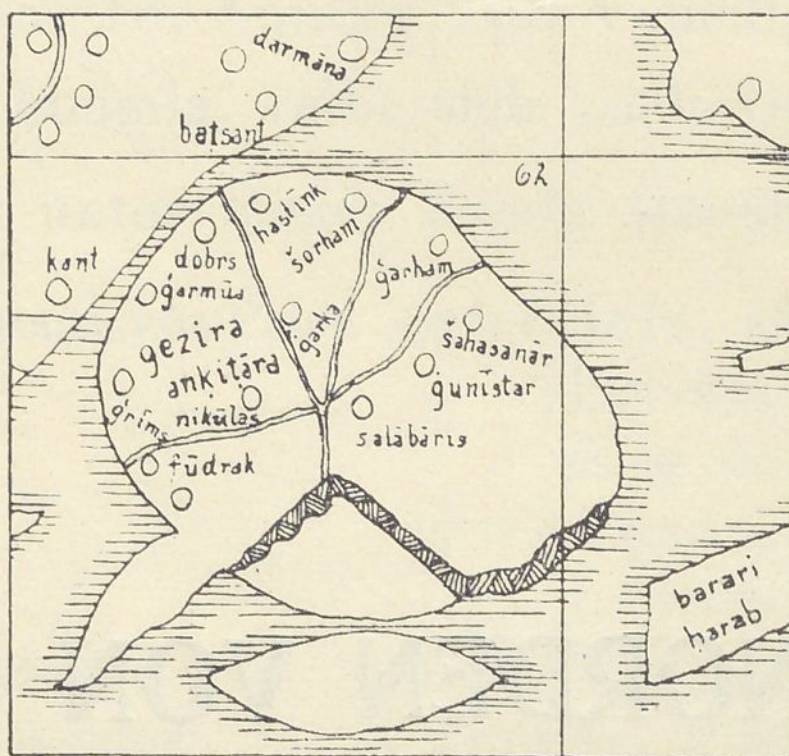
30. England nach dem grossen Idrisi.

Die Flüsse sind:

roṭaida, roṭanda, j Tamise, Themse
bei beška, j Witham
bei Ghunester o N, j Itchen
bei Salisbury o N, j Avon.

Die Städte sind:

dobrs, j Dover
londrs, lundrs, j London
hastinks, j Hastings
sorham, j Shoreham
haiuna, j Southampton



31. England nach der kleinen Idrisikarte.

garham, j Wareham
gartmuda, j Jarmouth
garkafort, j Hereford
nargik, bargik, j Norwich
beška, j Boston
agrimis, j Grimsby
afardik, j Berwik
durhalma, j Durham
nikolas, nikola, bikola, j Lincoln
salaberis, j Salisbury
sansanar a. d. Mündung des Avon,
b. j Christchurch
būnasir, gunester, j Winchester.

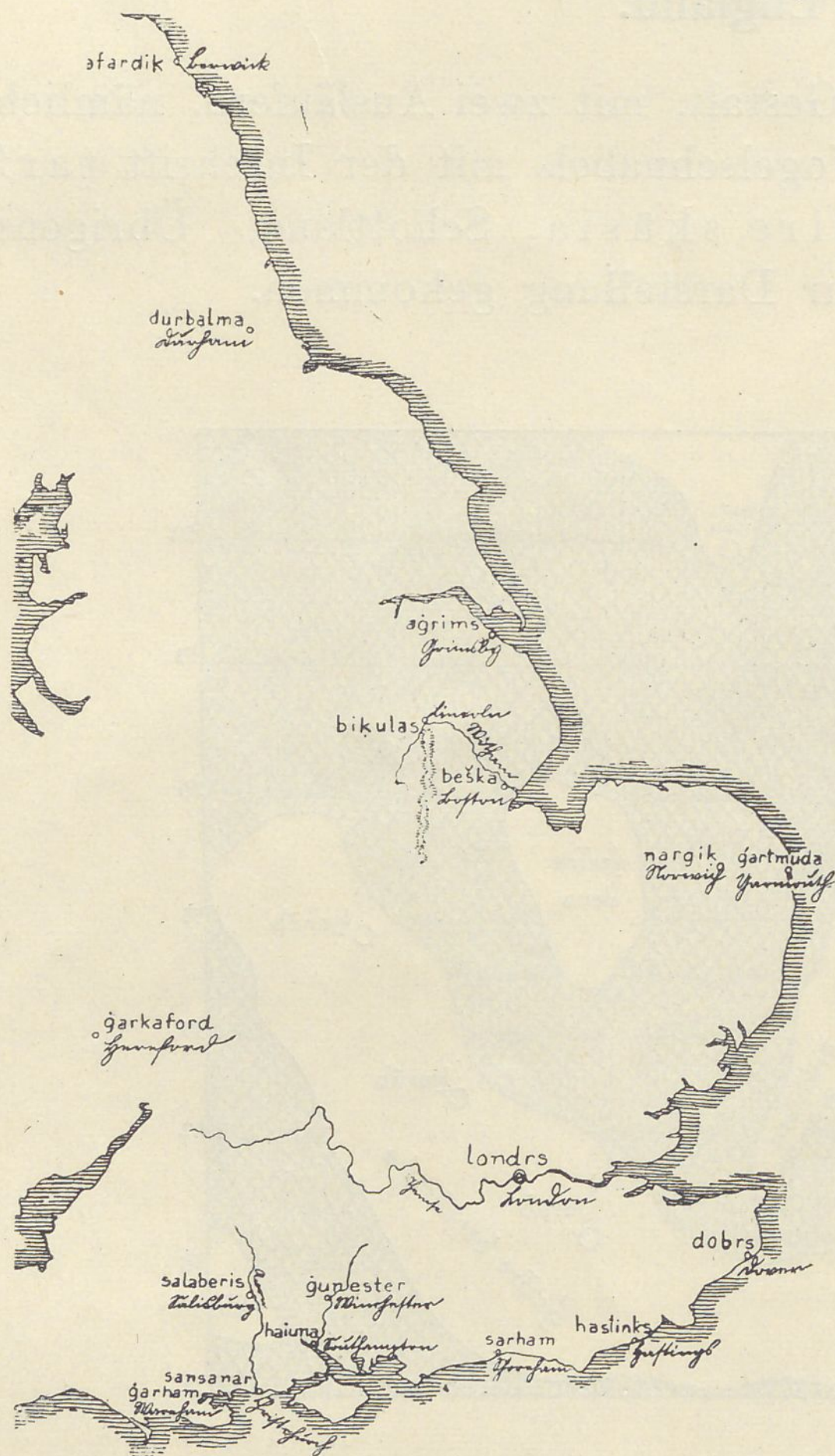
2. Von den **anliegenden Inseln** gibt Idrisi:

gezire dans (Pe, O1, vannin, mannin (d. h. Mitte zwischen England, Schottland und Irland), j Insel Man

gezire irlanda, berlanda mit drei „zerstörten“ Städten, harāb. Diese Bezeichnung weist bei Id regelmässig auf die Benützung des Pt hin, wie Markwart zuerst beobachtet hat. Den Ptolemäus aber benützt Id regelmässig da, wo er eigene Nachrichten über ein Land oder eine Gegend nicht erhalten konnte. Pt Europa 1 gibt in der Tat auf

Irland zehn Städte an, teils o N, teils mit nichtssagenden Namen wie Regia, Regia altera, Juernia.

sechs Inseln hālia, unbewohnt, j Orkney u. a
gezire reslanda, j Island.



32. England nach Id übertragen.

3. **Dänemark**, und die Ostseeländer.

gezire danmarša, daremarša, die Halbinsel Dänemark und Jütland, von rundlicher Form, durch einen engen Hals mit dem Festland verbunden gegenüber der Elbemündung, 100 M von der Wesermündung entfernt.

silā, auf der Karte albasia, j etwa bei Rendsburg
tordira, j Tondern

hau, kaw, wo Süsswasserbrunnen, j bei Ringkjöbing
lescada an einem Fluss und Hafen, j Skagen; 1 1/2 Tage
Überfahrt nach Norwegen

horshont, karis, j Horsens

landuina, j Kolding der Insel Fünen

snislua, sisaboli (Ib), j Schleswig.

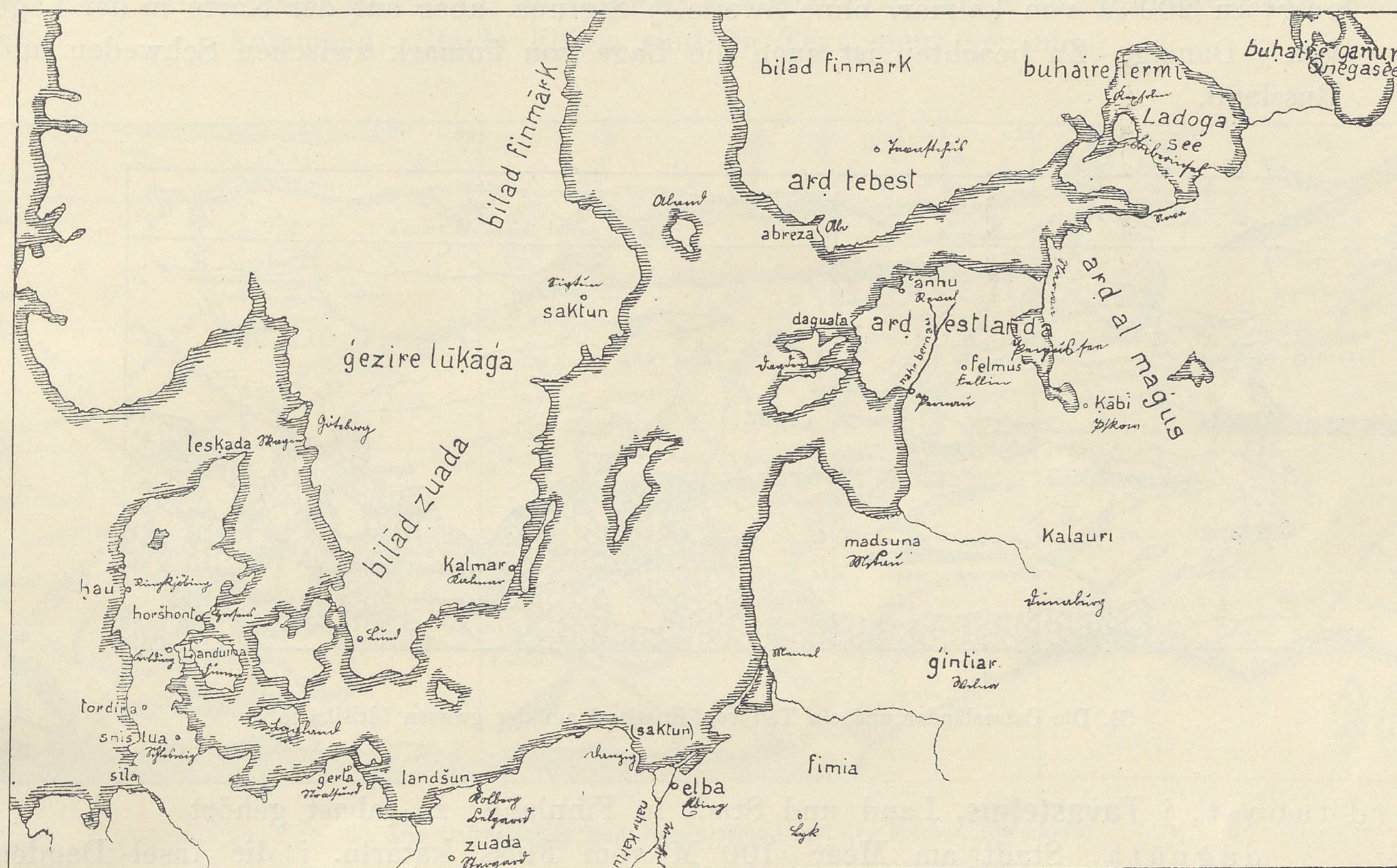
In der Ostsee zwei Inseln, die östliche ūara-lānam, uanslanam, ūazlāna kl. Id, j bei Laaland, s. Norwegen.

An der **Ostseeküste** sind:

gūna, garta, gerta, gezta, j Stralsund

bandšin, bangin, languden Ib, landsun, j Danzig.

zu a da, Land und Stadt (kl. Id), wenig bevölkert, rauhes
Klima, j Schweden als Land, Stargard als Stadt
el ba, alba, j Elbing Ib oder Belgard
fimia, faima an der Weichsel, j Memel?



4. Die Halbinsel **Norwegen** ohne Schweden, gezire norbağa, lūkāğa, norfağa (kl. Id).
Norwegen hat drei Städte, nämlich karuķi oder maruķi, ġasiu, šašuna. Diese drei Städte sind im Texte nicht genannt und nicht bekannt. Gegen Dänemark soll auch noch ein Hafen uendleskada, j bei Goeteborg liegen; auf der Karte sind zwei Inseln angegeben, auf deren einer steht uanslanam, ūazlāna kl. Id, j etwa Laaland, die andere filanda (kl. Id), j Fünen.

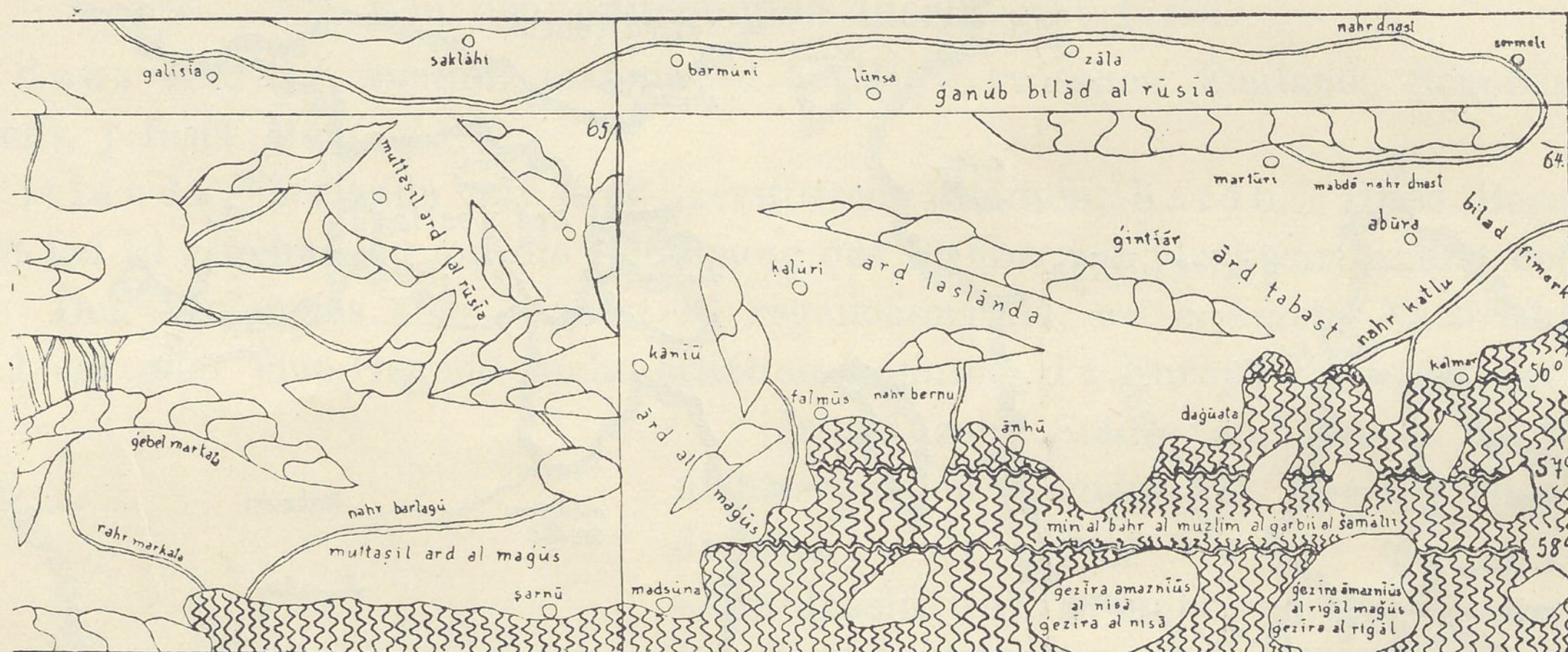
5. Die Länder am Baltischen Meer:

bilād fīmārk (auf allen Karten), fīmārk Ib, fīmārkāt (kl. Id), j **Finnmarken**, aber in anderem Sinn und anderer Ausdehnung als heute. Der König von Finnmarken hat ausgedehnte Besitzungen in Norwegen, viele Wohnungen und Herden, aber wenige Städte, von welchen nur genannt werden:

falmār (P und Pe), ḳalmar (O), j Kalmar in Schweden

abūra (so a a K), abreza Ib, j Abo?

Der Fluss katerlu, nahr kaṭalū (a a K) wird im Text hier wieder genannt; ebenso saḡṭūn 200 M von ḳalmar, ohne Zweifel j Sigtuna, aber auf der Karte in der Lage von j Danzig. Zu beachten ist auch die Lage von finmark zwischen Schweden und Russland.



34. Die Ostseeländer und ein Teil von Russland auf der grossen Idrisikarte.

ard ṭabast, j **Tavastehus**, Land und Stadt in Finnland; zu ṭabast gehört daḡuāṭa, Stadt am Meer, 100 M vom Fluss ḳaṭarlu, j die Insel Dagden (schwedisch), Dago (finnisch).

ard laslānda (Karten), lestlanda Ib, j **Estland**, mit den Städten:

ānhū (P, aḡku Pe und O), anmū (kl Id), j bei Reval — der Küste folgend bis zur Mündung des nahr bernū (nur P), bernow und bernuwa Ib 50, j Fluss und Stadt Pernau

falmūs, felemus, ḳalmus, ḳalmūn (kl. Id), 100 M landeinwärts, im Winter verlassen, die Bewohner ziehen sich in Höhlen fern vom Meer zurück und kommen im Sommer wieder, j Fellin bei Dorpat

ḳānīū (P und Pe), ḳānīlūā O1, ḳābī Ib, 6 T vom Meer landeinwärts, j etwa Pskow am Peipussee

ḳalūrī (sämtliche Karten), ḳalowri Ib, 4 T, j etwa bei Dünaburg, n. a. Kexholm am Ladogasee

ḡintiār, ḡintār (kl. Id), 7 T gegen Süden auf einem unzugänglichen Berge, wo die Bewohner sich gegen die Angriffe der heidnischen Russen verteidigen, unter keinem König stehend, j etwa bei Wilna?

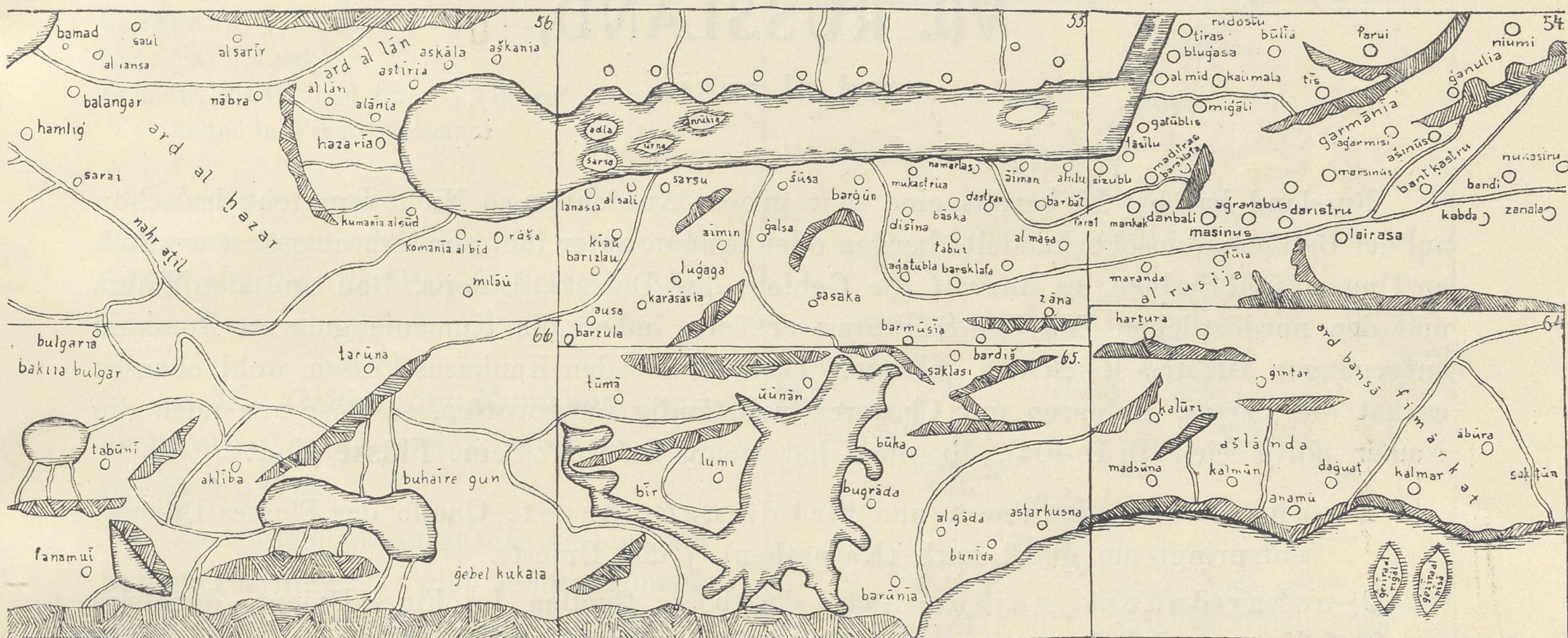
ard al mağūs (nur P), eb Ib, das Zauberer-(Heiden-)Land, für das jetzige Kurland, mit den zwei Städten

madsūna (sämtliche Karten), madsuna (kl. Id), 300 von felmus, j etwa Mitau, und şarnū, şūnū (P, eb Ib) şarsū (Pe und O 1), j Gegend von Libau.

Grenzland an Russland, muttaşil ard al mağūs, angrenzend an das Zaubererland, und muttaşil ard al rusia, von Gebirgen umgeben, mit drei Städten o N. Links folgen noch zwei Flüsse in das Baltische Meer:

nahr narlağū, aus einem See o N, wohl j Peipussee und Fluss Narwa

nahr markaṭu, j die Newa, aus dem Ladogasee vom gebel markaṭu kommend. Beide Flüsse sind im Text nicht genannt.



35. Die Ostseeländer und Nordrussland auf der kleinen Idrisikarte.

Im „Dunkeln Ozean“, min al baḥr al muḥliṣ al ġarbij al šamālij, Teil des sind eine Anzahl öder Inseln, von welchen zwei bewohnt sind; sie führen den Namen amaznīūs(?) P, oder amrānīūs Pe und O, Ib liest amrāinas, wohl als **Amazoneninseln** zu deuten. Auf der einen steht ġezīre amaznīūs(?) al riğal mağūs, ġezīre al riğāl, die Männerinsel, Männer-Zaubererinsel; auf der anderen ġezīre amaznīūs al nisā, ġezīre al nisā, die Weiberinsel. Die Männer kommen alle Frühjahr für einen Monat mit den Weibern auf deren Inseln zusammen. Sie sind drei Schiffahrtstage von anhu entfernt, man kann auch von ḳalmār und dağūaṭa dahin kommen. Es sind wohl die Alandsinseln gemeint.

VII. RUSSLAND, ard al rūsia.

Russland hat bei Id bereits eine sehr grosse Ausdehnung. Nicht nur steht das schon auf der Balkanhalbinsel behandelte bergān oder brūgān unter ihm, sondern es grenzt westlich an Ungarn und Serbien, es umfasst die Gebiete des Dniestr, Dniepr, Don und der Wolga und den nordöstlichen Teil der Schwarzmeerküste, indem die Kumania ganz in Russland aufgegangen ist; das Reich des goldenen Thrones mit den Kaukasus-Pässen wohl ebenso; es hat die Bartas, Bulgaren und Chozaren vollständig unterworfen, so dass nur noch die Namen übrig seien (Ib II 404). Russland hat wenig Städte. Seine **Flüsse** sind:

1. nahr dnast oder dnest, und mabdā nahr dnast, Quelle des Flusses Dniestr, entspringt am gebel kark (Karpathen), j der Dniestr.
2. nahar dnābrs, najābi' nahr dnābrs, Quellen des Fluss Dniepr, danabros Ib, aus vier Seen entspringend, j Dniepr.
3. el nahar al rūšia, j Don, mit sechs Quellflüssen, welche am gebel kufaia, dem alles begrenzenden, unbestimmten Nordgebirge, entspringen. Zwischen diesen Quellflüssen des Don ist das halbmythische Land Nibaria.

Russland besteht nach Id aus folgenden Teilgebieten:

a) Das **Dniestr-Gebiet**, das Gebiet des nahr dnast (j Dniestr), j Galicien und Bessarabien. Der Dniestr fliesst von sermeli im N 12 Tage lang gegen SO bis zala, dann 9 Tage lang südlich bis barmuni.

martūri, arturi oder marturi, an den Quellen des Dniestr, 4 T nördlich von sermeli, j etwa Lemberg. Dabei steht mabdā nahr dnest, Quelle des Dniestr

sermeli, welches griechisch tūia heisst (so auf dem kl. Id), 100 M von benklāia, „zur Provinz subara“ Ib, j wohl Przemyśl, obwohl dieses am San, aber allerdings in der Nähe des oberen Dniestr liegt

zala, Ib hat zāka, zāna und zāla, am Mittellauf des Dniestr, wo dieser nach S abbiegt, etwa bei Mogilew oder Kamenetz

lūnsa, nur P!, lōnsa Ib, nach Lel, j Lubetsch

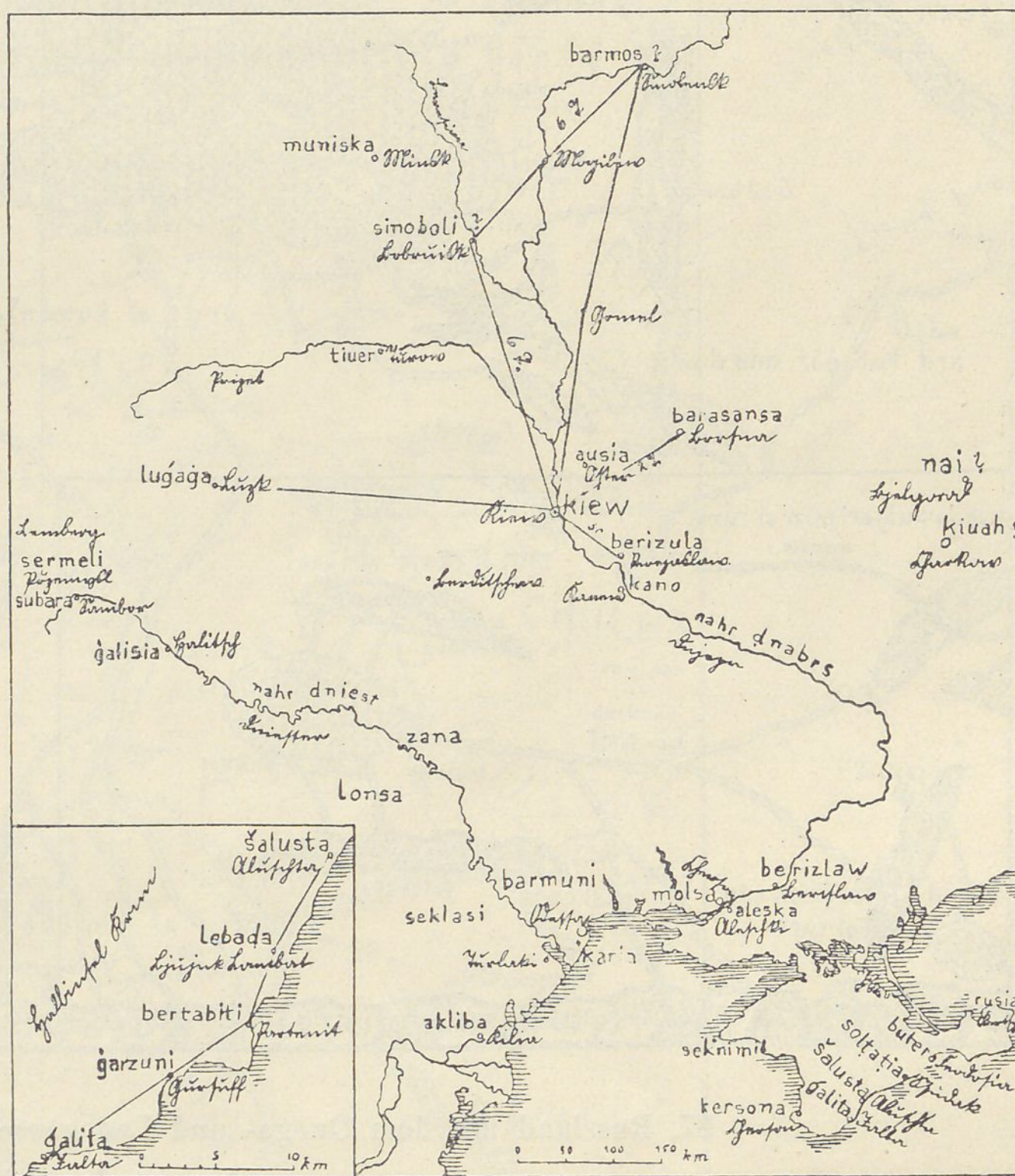
barmūnī, barmonsa oder bermua Ib, jedenfalls nahe der Mündung des Dniestr, j etwa Benderi oder das gegenüberliegende Tiraspol

saklāhi oder seklāsi, j etwa bei Kischenew

galīsia, 200 M von barmuni, aber irrtümlich flussabwärts statt aufwärts angesetzt, alte Bischofsstadt, j Halitsch.

sinūboli, grosse Stadt am Westufer des Dnjepr,
j unsicher, Bobruisk an der Beresina oder
Mogilew am Dnjepr?
mūnīška, j Minsk und
barmūsa, barmos, barmonsa, j etwa Rjetscha oder
Lojew am Dnjepr.

aqlība 1 S, j Kilia, Mündung des dniest
 ɣaria 50, j bei Odessa
 mūlis(a), Ib liest muls oder molsa an der Mün-
 dung des danabrs 50, bei j Cherson
 sakni, seknimil Ib, Calamila auf italienischen
 Seekarten
 karsūna 80, j Chersonnes bei Sebastopol
 ɣaliṭa Ib 30, a d K māliṣa P, und babisa Pe
 O₁, zu Kumanien gehörend, j Jalta
 ɣazūri P, ɣarzuni 12, j Gursuff
 bartābilī P, bertabiṣ Pe, O₁, kleine, wohlbevölk
 Werftstadt, 10, j Partenit
 lebada 8, j Lambat
 sālūṣṭa, salusta, 10, grössere Seestadt, j Alus
 ṣolṭaṭa Pe, soltaṭa P, ṣaṭaṭa O₁, soldadia Ib
 j Ssudak
 būtar Pe, buṣer P, butra Ib 20, Kaffa der Genue
 j Feodosia



rūšīa an der Mündung des nähr rusia, Don 20, nach der Entfernung bei j Kertsch

Id zeichnet weder die Krim, noch das Asowsche Meer; die Strasse bei Kertsch scheint für ihn die Mündung des Don zu sein

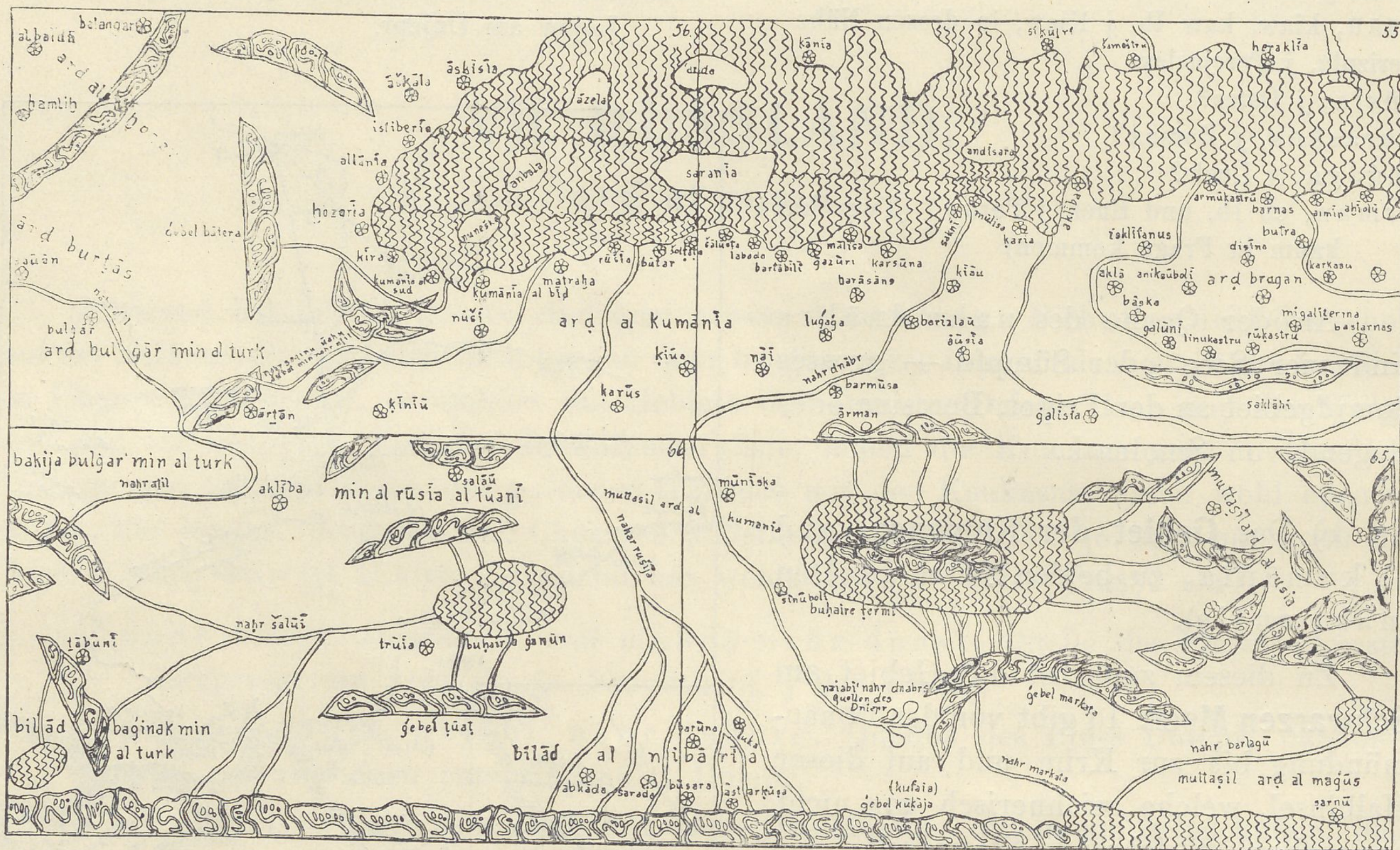
maṭraḥa, auch maṭriḡa geschrieben, Tamatarcha der Byzantiner, Tmutarakan der Russen (alt-russisch) (Markwart, Streifzüge 163 und 341) 20, sehr alte blühende Stadt; die Fürsten, Olu Abas genannt, sind sehr gefürchtet wegen ihrer Macht und ihres kriegesischen Geistes.

Im Binnenland unterscheidet Id das **innere Kumanien** mit den Städten

nāī, j etwa bei Bjelgorod
 kīūa P Ib, kinbrah Pe und O₁, kira, j Charkow
 karus O₁, narūs, j Tschugujew
 nuši und kīniū (Kiniow)

truia, troia Ib, vielleicht j Troizk oder Tula
 aklība und šalāū, silan Ib, 100 M südlich von
 truia.

Sodann das **äussere Kumanien**, welches von Nordrussland, kaum zu trennen ist.
 Zu diesem gehören die **beiden grossen Seen** (s. o.).

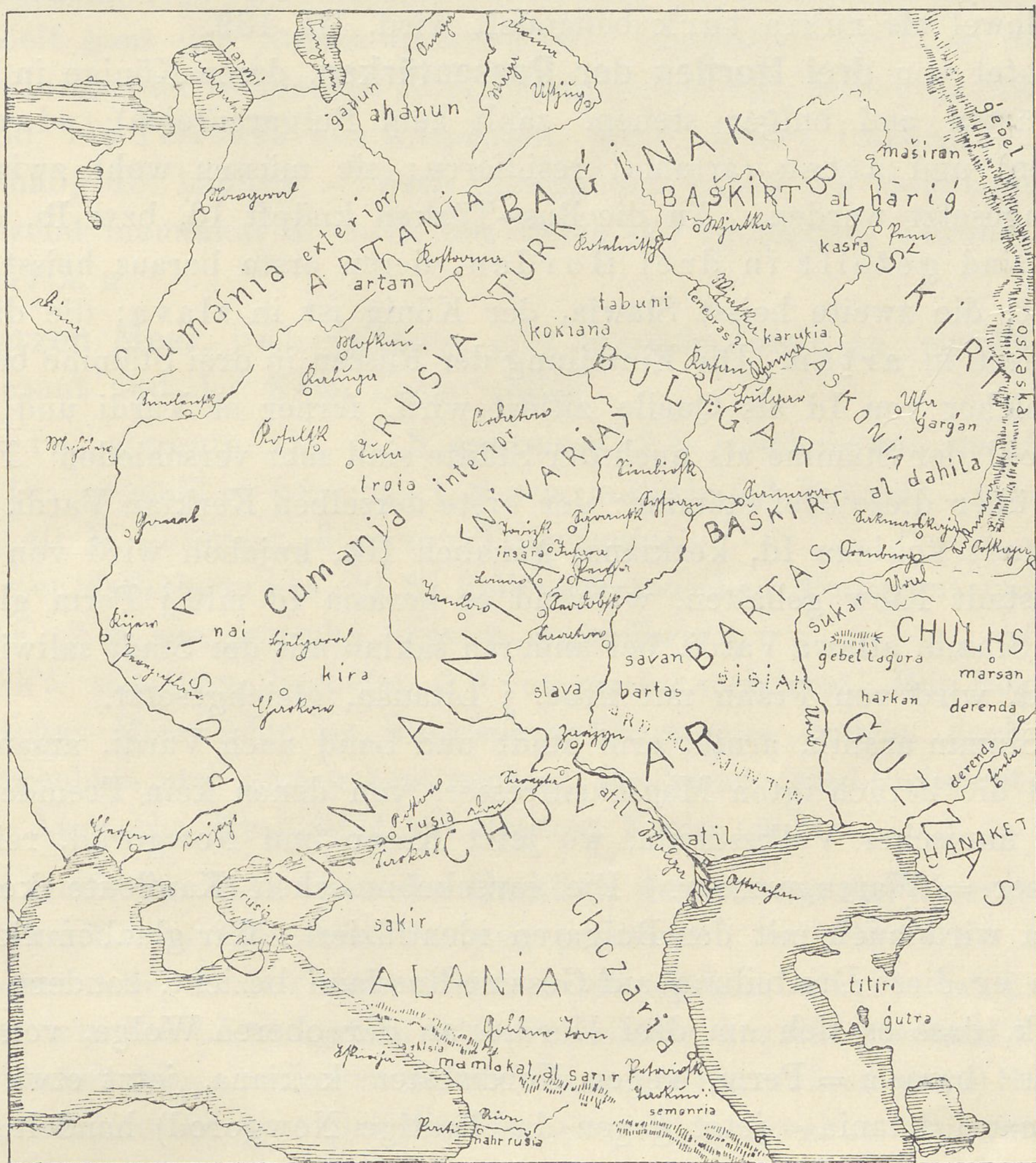


37. Russland mit dem Onega- und Ladogasee (Biberinsel) auf der grossen Idrisikarte.
 Oben ist das Schwarze Meer.

Der westlich gelegene grosse See: buhaire termi oder tuma Ibn Said, Abulfeda, von ungeheurer Ausdehnung, in der Mitte eine Insel mit Gebirge, von wilden Ziegen und Bibern (feber) bevölkert, ist als j Ladogasee zu deuten. Beachtenswert ist die Angabe, dass die Russen auf einer Insel wohnen, die rings von einem See umgeben ist, drei Tagereisen im Umfang hat und voller Wälder und Moräste ist und dem haḡan der Russen als Burg dient, j Alt-Ladoga (Markwart, Streifzüge, S 100), am Wolchow, unweit der Mündung in den Ladoga-See. Die Insel ist die Biberinsel des Ibn Said, „gezīra al babr“ mit hohen Gebirgen und einem Schloss, das die Schätze des Sultans der Tumaner (Cumanier?) birgt. Auch auf der Karte des al šarfi ist der See und die Insel eingetragen. Nach dem Text soll der Dniepr aus dem Tarmisee kommen, nach der Karte aber hat er gesonderte Quellen (vier Seen, die Rokitno- oder Pripetsümpfe?), und der Termisee hat einen Abfluss in das Baltische Meer, nahr markatu, j die Newa. Dann ist der nächste See o N rechts mit Abfluss in die Ostsee der Peipussee, der nahr narlagu, j die Narwa — s. o. Westlich

folgt ein weiterer grosser See, buḥaire ganūn, welcher fast das ganze Jahr, wenige Tage ausgenommen, zugefroren ist und acht Zuflüsse hat, darunter der nahr šalūī. Dieser See kann nur der Onegasee sein.

Zwischen die beiden grossen Seen des Nordlandes ist von S her der Don hereingeschoben, mit dem halb- oder ganzmythischen Land **nibāria**, im Quellgebiet des Don, bilād al nibāria, arḍ al nibāria. Dieses Land hat sechs feste Plätze, deren Namen nur auf der Karte genannt werden. In dem in Frage kommenden Gebiet, richtiger an



38. Russland nach Id übertragen.

der Nordgrenze desselben, finden sich ähnlich klingende Namen, deren Mittelpunkt Pensa bildet, weshalb Lelewel die Vermutung ausgesprochen hat, es könnte statt nibaria — benazia — Pensa zu lesen sein. Die sechs Städte sind: luka, louaka, vgl. Lukoian oder Lomow; berūna oder iaruna, Saransk? āstarkūša, Temnikow nach Lelewel; būsara oder insara, j Insar, Fluss und Stadt; sarāda, j Ardatow; abḳada oder anḳada, ana'ada, j Kanadei? Die fraglichen Orte liegen aber allerdings im Flussgebiet der Wolga. Der kleine Id, welcher jüngeren Datums ist, lässt dieses Land ganz ausfallen, wie er überhaupt kritischer ist als der alte.

Aber dieses Gebiet reicht tatsächlich nur bis etwa 55° n. B., etwa die Breite von Tula, obwohl Id diese Quellen im gebel ḳufaia ansetzt. Rechts und links vom Don ist auf

Blatt 65 und 66 ein Seen- und Sumpfgebiet, dessen Flüsse nicht mehr nach S abfließen. Den Abfluss in den nördlichen Ozean kennt Id nicht, darum lässt er diese Flüsse sich im Binnenland verlieren.

Auf Blatt 66 und 67 sind Flüsse jenseits des Stromgebiets der Wolga, welche an das Gebiet der Dwina und anderer nördlich fließender Flüsse erinnern. Es stimmt dies mit der Angabe, dass die Turk-Russen und Petscheneken Gebiete haben, wo der Tag im Winter nur dreieinhalb Stunden dauert.

Im Norden zwischen Don und Wolga hat Id noch ein Land, *min al rūsia el tūānī*, welches von Lelewel als *rusia turk* behandelt wird, III, 189.

Idrisi berichtet von **drei Horden der Russentürken**, deren Könige in *kokiana* (sollte *adK* zwischen *artān* und *bulgār* stehen, zählt zum Bulgarenreich), *slaua* (auch *silau*, *sālāu* geschrieben) und *artan* (*artania*) residieren; sie müssen wohl zwischen Don und oberer Wolga angesetzt werden. An die Russ-Türken knüpft Id, bzw. Ib, die Bemerkung an: die Russen sind geteilt in drei Horden, deren erste beraus heisst, deren König in *kokiana* weilt; die zweite heisst *Slawia*, der König ist in *slava*; die dritte ist *atānīa*, ihr König residiert in *artān*. Die Einteilung der Russen in drei Stämme berichtet ähnlich Ibn Haukal, welcher von Id als Quelle zitiert wird, ferner el Vardi und Dimeški, aber die Namen sowohl der Stämme als auch der Städte sind sehr verschieden. Frähn¹⁾ handelt sehr eingehend über diese drei Stämme: der erste derselben *Kerkian Vardi*, auch *Kerakat*, mit der Hauptstadt *kokiana* Id, *kerkiana*, *gunabeh Hk*, *kujabeh* wird von Frähn für die russische Hauptstadt *Kiew* gehalten, während er *berasia* Id mit *j Perm* gleichsetzt.

Der zweite Stamm *atlawā Vardi*, bei anderen *saklab* mit der Stadt *saliwia* entsprechend *slawa* Ib und Id, wird von Frähn mit *litua*, *j Litauen*, gleichgesetzt.

Der dritte Stamm *aranīh*, *arnīh*, *ernī* Stadt und Land nach Vardi, *arsania* und *artān* Id und *Hk* sind die berüchtigten Menschenfresser, von denen kein Fremder zurückkehrt, nach Frähn ein finnischer Volksstamm, wo jetzt *Kasan* und *Nowgorod*, reichen nach *Hk* bis ans Weltmeer = Warengermeer. Die muselmännischen Kaufleute kommen nie bis *kokiana*. *Slavia* wird auch mit den Bulgaren identifiziert. Wir glauben nicht, dass Frähn recht hat, wenn er diese Dreiteilung auf Gesamt-Russland bezieht, sondern wir haben bei Id den Eindruck, dass es sich um drei Horden an der oberen Wolga, von den Bulgaren gegen Nordosten (*barasia* = *Perm*, gegen Nordwesten *kokiana*, jetzt etwa bei *Kostroma* und darüber hinaus, *artania* = jetzt gegen das heutige *Nowgorod*) handelt.

d) Die unterworfenen Völker im Wolgagebiet: **Pedschenegen, Bulgaren und Bartas.**

Ein weiteres Land des hohen Nordens ist *bilad baġinak min el turk*, das Land der **Pedschenegen**, welche im 9. Jahrhundert, nachdem sie aus dem Uralgebiet durch die *guzzaz* vertrieben worden waren, sich im Dongebiet festsetzten und die Madyaren bis an den Dniepr zurückdrängten.

Neben ihnen an der oberen und mittleren Wolga kommt das Reich der Bulgaren, *arḍ bulgar min al turk* = **Bulgarenland**, Teil der Türken, mit der Hauptstadt *bulgār*, *j Dorf Bolgar* mit den Ruinen der alten Stadt *Bulgari*, nicht weit von der Mündung der Kama in die Wolga; ferner *ṭābūnī*, auf der Karte weit im Norden, auf einem Berg. Die Bulgaren, mit griechischer Zivilisation, deren Reich nach Id von den Russen voll-

1) Ibn Fozlans und anderer Araber Bericht über die Russen älterer Zeit. St. Petersburg 1823.

ständig unterworfen worden ist, reichen so weit nach Norden, dass die Tageslänge im Winter nur dreieinhalb Stunden beträgt, somit bis etwa zum 63. Breitengrad. Der östliche Arm der Wolga, Kama, reicht in der Tat bis in diese Breite hinauf.

Ferner das Land der **Bartas**, arḍ burṭās, an die Chozaren grenzend, Bewohner Türken, nach Maṣudi am Fluss burṭas, welcher in den āṭil mündet, j Samara, 20 Tage von der Mündung der Wolga entfernt, mit zwei Städten, būrṭās, j etwa Samara, und ṣaūān (ṣauar), j etwa Saratow, nach Id von den Russen unterworfen.

e) Das **Chozarenreich** zwischen dem Schwarzen und Kaspischen Meere, arḍ el ḥozar, ist zu Idrisis Zeit ganz den Russen unterworfen. Hauptstadt āṭil, an der Mündung des gleichnamigen Flusses (der Wolga), als Doppelstadt gezeichnet; ferner die Städte samandar, j Ruinen Tarkur bei Petrowsk am Kaspischen Meer; ferner balanġar, al baīdā und ḥamliḥ oder halig Ib, ḥamlyġ — nach Chordadbeh p 116 die Hauptstadt der Chozaren. Südlich angrenzend mamlakat al sarir, das Reich des (goldenen) Thrones, auf der Karte bilād el sarīr s. u.

Im **Schwarzen Meer**, bahr nitaš, gibt Id sechs Inseln an, welche auf der Ostseite zwischen Trapezunt und der Krim liegen sollen:

1. andīsera, abuisara, O 1, $\frac{1}{2}$ S von siusa, 2 S westlich von der folgenden.
2. saraṇīa, gegenüber ḥersona, 1 S von maṭraḥa; 3 S ārda, ġarda;
3. ġardia, 40 M südlicher, 3 S von Trapezunt;
4. von dieser östlich āzela 20 S, halbwegs zwischen Trapezunt und maṭraḥa;
5. anbala, 2 S von maṭraḥa, diesem gegenüber;
6. nūneška, mit einem Seehafen, 3 S von matluka entfernt. Man könnte die letzteren in dem Asowschen Meer oder im Taurischen Chersonnes suchen, doch erscheinen alle sechs Inseln sagenhaft und sind unbestimmbar; die Namen sind vielleicht einer Karte entnommen. Das Asowsche Meer fehlt auf unserer Karte ganz.

Idrisi gibt ferner ein Itinerar der **Ostküste des Schwarzen Meeres**, von Trapezunt nach maṭraḥa, welches verschiedene Deutung gestattet. So, wie es bei Id steht, müsste man die Stationen alle an der Schwarzmeerküste suchen, aber es ist kaum annehmbar, dass hier Städte mit den Ländernamen istiberia, allania, ḥozaria, zweimal kumania einander in kurzen Abständen folgen, sondern sofern sie existieren, wären diese Städte im Binnenland zu suchen. Damit ist aber der Willkür jeder Weg gebahnt. Die Stationen sind von Trapezunt:

Mündung des rusio, nahr rušīū, 70 gegen O der alte Phasis, j Rion bei Poti (darf keinesfalls mit dem Fluss rusia = Don verwechselt werden); der rūšīū kommt vom Gebirge ḳabḳ = Kaukasus durch das Land der Alanen

āskīsīa 150, feste Stadt der Alanen, alt Dioscurias, j Iskuriġeh

āškāla 6 vom Meer, j Aschara

istiberīa 20. Wenn man von Aschara aus den Kaukasus überschreitet, kommt man über den Nachar-Pass nach Utschkulan und hätte die folgenden Stationen am Kuban zu suchen:

allānīa 24, sehr alte Stadt

ḥazarīa 45, an einem Fluss dieses Namens

kīra 25

ḳomania, auch die schwarze genannt

ḵumānīa al sud, an einem Fluss mit schwarzem Wasser, vom Gebirg bātera (das Silberminen hat, im Land der Chozaren, unbestimmbar) kommend, vielleicht der Manytsch; die Stadt vielleicht das ehemalige Sarkel am Don (s. Markwart, Streifzüge 1. 28 und öfters)

matluḵa, auch ḵumānīa el bī(a)ḍ, Weiss-Kumania, genannt, am Nordufer des Asowschen Meeres?

maṭrah 100, j Taman s. o.

Kaukasuspässe werden von Id, Ib 11 aufgeführt, von welchen auf der Karte nur ṣul nachweisbar ist; die Karte nennt folgende neun Pässe:

ḡisrsamūr südlich; ṣul (Pe); kāriān oder karban; ālāšis südlich; mīlāša oder kīlāša; saknī; zūzān südlich; barma und lārma nördlich.

Ferner ist südlich vom Rion angeschrieben bilād el sarīr, das **Land des (goldenen) Thrones**, mit der Stadt al sarīr, 51 M von samendar, s. o.

Die **Wolga**, nahr ātil, entspringt im Gebiet der Türken oder bei den Baschkiren, fließt westlich bis bulḡār (der Hauptarm wäre also der Kama), dann durch die Länder der Russen, Bulgaren und bartās und teilt sich im Land der Chozaren in siebenzig Arme. Vom ātil zweigt ein Arm, nahr saḡīnū sūahū šu'bat min nahr ātil (= Fluss saḡīnū und das ist ein Zweig des Flusses ātil) ins Schwarze Meer ab und vereinigt sich mit der Donmündung; es muss sich wohl um den aus der Nähe von Sarepta in den Don führenden Fluss Karpowka handeln, welcher von der Wolga nur durch eine Entfernung von 15 km getrennt ist, über welche die Kähne getragen werden.

Das folgende Gebiet der Baschkiren, z T an die Wolga grenzend, steht nicht mehr unter Russland, wir rechnen es zum Norden Asiens. Id aber kennt die beiden Erdteile überhaupt nicht.

Zweite Abteilung.

DIE DARSTELLUNG VON AFRIKA AUF DER ROGERKARTE.

Zur Literatur von Afrika im allgemeinen:

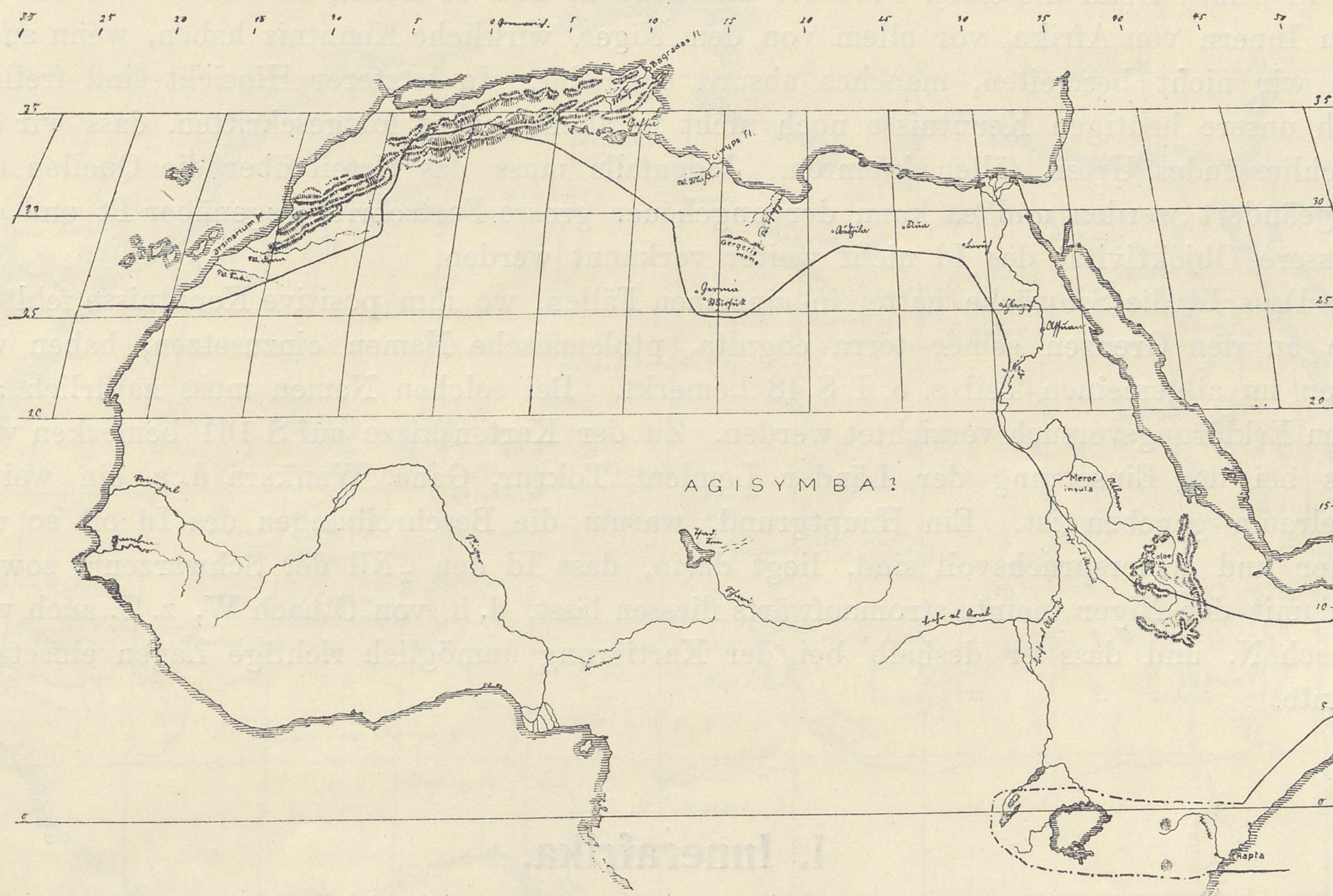
- Dozy et de Goeje, *Edrisi description de l'Afrique et de l'Espagne*, Leiden 1866, gibt den arabischen Text des Idrisi mit franz. Übersetzung;
- Leo Africanus, ein getaufter Araber, reiste i. J. 1492 ff. in Nordafrika und verfasste eine Beschreibung 1516—26, neue Ausgabe von Schefer 3 vol. Paris 1896 8°; von Brown 3 Bände, London 1895;
- Massignon, *le Maroc* (nach Leo), Alger 1906 (in *Mem. Soc. hist. Alger.*);
- Bloch et gab in *Bull. de l'Acad. d'Hippone*, Bône 1898 — 2 farbige Kartenblätter des Id, aber keine Erklärung;
- Hartmann, Joh. Melch., *Commentatio de Geogr. Africana Edrisiana*, 1. Ausgabe Göttingen 1791, 2. 1796;
- Ferner Cooley, *the Negroland of the Arabs*, London 1841; *Pt und der Nil*, London 1854; *Innerafrika*, London 1852;
- Simar la *Géographie l'Afrique Centrale*, Brüssel 1912.
- Über das Innere von Afrika handeln:
- Marquart, *Benin-Sammlung*, Leiden 1913;
- H. von Mzik, *Ptolemäus und die Karten der arab. Geographen mit 7 Tafeln*, Wien 1915;
- „ *Afrika nach der arab. Bearbeitung des Ptolemäus*, Wien 1916 (*Denkschr. d. Wiener Akademie*);
- „ *Über Kuga, Kugu und Gāna in OLZ* 1911 und 1912, Sept. 403—06 über Id und Pt;
- Hartmann, Martin, *Über das Negerland*, *OLZ* 1911 Okt., 1912 Juni, ferner *MSOS* Jahrg. XV;
- Nallino: *Al-Huwārizmī e il suo rifacimento della Geografia di Tolomeo*, Roma 1894;
- Barth, *Reisen in Afrika*, 5 Bände, 1857; Frobenius u. a.
- Von Arabern kommen in Betracht die Reisenden und Schriftsteller:
- ibn Haukal 977; el Bekri 1067; Yakut 1223;
- ibn Said 1260; ibn Batuta 1352; Leo Afr. s. o.

Idrisi kennt Afrika als Erdteil nicht. Er hat hier nur die Einteilung in die drei Klimate, das erste mit Einschluss der südlich vom Äquator liegenden Länder. Es kommen hier zunächst die Nilquellen in der 4. Sektion in Betracht, welche bis 16° südlicher Breite reichen. Unter dem Äquator liegend gibt Id den Tzanasee und die Stadt Batta an; letztere Stadt soll in den Sandwüsten hinter dem Äquator liegen, an der Grenze der bewohnten Erde, und zugleich die Grenze gegen das Berberland bilden. An der Grenze der 5. und 6. Sektion, bei der Mittellinie der Karte, liegt die Stadt Karkuna und dann folgt ein weit in das Indische Meer vorspringendes Gebirge. Es handelt sich zweifellos um das Kap Guardafui. Von hier ab ist die ganze folgende Ostküste von Afrika, statt nach Südwesten zurückzukehren, nach Osten umgelegt und bildet einen dem Äquator parallel laufenden, südlich von ihm liegenden Streifen durch die ganze östliche Erdhälfte von der 6.—10. Sektion und es folgen hier südlich vom Äquator die Länder der Berber (bei Ptolemäus das letzte Land), Kaffer, Zandsch, Sofala und schliesslich das Fabelland der Wakwak, welches der chinesischen Südküste gegenüberliegen soll. Damit wird das Indische Meer zu einem Binnenmeer und es bleibt im Osten nur eine Meerenge oder ein Kanal zum Ozean übrig.

A hand-drawn map of Africa and the surrounding regions, titled "AFRICA" at the top. The map is framed by a decorative border. It shows the Atlantic Ocean (OCEANVS OCCIDENTALIS) to the west, the Red Sea (RUBRUM MARE) to the east, and the Indian Ocean (MARE INDICVM) to the south. The map is divided into several regions, including Egyptus, Arabia felix, Libia interior, Ethiopia interior, and Sinus Barbaricus. The Equinoctialis Linea (Equatorial Line) is marked across the center. The map is labeled with various geographical features, cities, and regions in Latin.

Unsere ganze Auffassung der Kenntnisse des Id im Vergleich mit denjenigen des Pt geben wir in den zwei nebenstehenden Bildern, wobei wir uns betreffs des Pt auf Miller Erdmessung S 51 ff berufen. Nach der Karte des Pt, von welcher wir eine Kopie nach einem der besten alten Codd (Paris Cod Graec. 1401) in Erdmessung S 53 gegeben haben und eine andere aus dem schönen Vatic. 3811 — Afr. tab. IV — hier wiedergeben, würde man die grösste Verwandtschaft zwischen Id und Pt vermuten. Kein Wunder, dass noch die neuesten Forscher hier den Niger und Benue erkennen wollten. Wir mussten diese Illusionen gründlich zerstören durch den Nachweis, dass die Flüsse des Pt etwas ganz anderes bedeuten, als seine Karte darstellt, dass sie 10—17° weiter nördlich zu suchen sind. Die Kenntnis des Pt reicht an der Westküste von Afrika nicht weiter als bis zum Wadi Nun und Wadi Draa, Kap Djebi (Juby) 28° n. B. Der grosse Fluss im Innern ist nicht der Niger wie bei Id, sondern der Djedi und Jagargar 32/34°. Die beiden grossen ins MM mündenden Flüsse sind der Bagradas, j Medjerda, welcher nach Pt sich über 13° Breite erstrecken soll, während er tatsächlich nur 1 1/2° Breite erreicht. Die Nordküste von Afrika

kennt Pt nur sehr mangelhaft, ins Innere reichen seine Kenntnisse in Algier und Tunisien nur bis zu den Schotts, also wieder ein Streifen von höchstens 4° Breite. Den grossen Atlas kennt Pt von Marokko bis Tunisien nur in Bruchstücken, nicht zusammenhängend. Die grosse Sahara ist dem Pt überhaupt unbekannt. Die drei grossen Schotts, welche durch den Tritonfluss verbunden werden, liegen alle drei auf dem 34. Breitengrad, werden aber von Pt nach S umgelegt und erreichen so 16½° n. B., also bis zu 17½° zu tief. Der zweite grosse Fluss Cinyphus, Cinyps, ist in Wirklichkeit ein ganz unbedeutendes Flüsschen, vielleicht mit dem Wadi Fras verwechselt, welcher aber auch nur 2½°, nicht wie bei Pt



40. Wie weit die Kenntnisse des Ptolemäus in Afrika reichen.

über 12 Breitengrad erreicht. Bei Pt ist in Nordafrika die Breite immer drei- bis vierfach überhöht. Pt kennt in Afrika immer nur einen schmalen Streifen von der Küste weg, wie es unsere Kartenskizze darstellt. Die römische Kolonialstadt Capsa rückt Pt vom 36.° n. B. auf den 18. herunter. Die Städte der vierten Afrikakarte des Pt im Innern von Afrika, westliche Abteilung, welche gemessen sein sollen, sind alle so falsch angesetzt, dass eine astronomische bzw. Tageslängen-Messung ganz ausgeschlossen ist. So fehlt die Breite von Autolalae um 9°; die von Jarzitha setzt Pt auf 12½° oder 15°, sie liegt aber unter 27° n. B.; Thamodocana fehlt um 14, Gira um 15, Garama um 5°. An diesen Tatsachen ist nichts zu ändern, auch eine Sanierung dieser Fehler ist nicht möglich. Pt muss also ausscheiden; es mag ihm da und dort der Wert eines Itinerars zukommen, aber an eine geographische Festlegung ist nicht zu denken. Ganz anders liegt die Sache bei Id. Bei ihm kann kein Zweifel bestehen, dass er vom inneren Afrika tatsächlich grosse Kenntnisse hat, deren genaue Deutung noch manche Aufhellung erfahren dürfte, wenn auch heute vieles dunkel ist.

Bei dieser Auffassung des Ptolemäus stehen wir nun im vollen Gegensatz zu der herrschenden Beurteilung des Id bei älteren und neueren Forschern. Cooley sagt bezüglich Ghana und Umgebung, was Id nicht von al Bekri übernommen habe, sei absurd. Mzik ergänzt, fast alles, was nicht von Bekri genommen ist, ist von Pt. Auch Nallino hat Ähnliches gefunden. Mzik sagt ferner, dass Id in seinen Nachrichten über Innerafrika derartig von Pt abhängig ist, dass er als selbständige Quelle für diese Gebiete kaum mehr in Betracht komme. Wenn wir nun als erwiesen ansehen, dass Pt vom Innern von Afrika, abgesehen von einzelnen Namen, keine Kenntnis hat, so kann er unmöglich auch Quelle für Id sein. Denn dieselben Forscher anerkennen, dass al Bekri, Id und andere Araber vom Innern von Afrika, vor allem von dem Niger, wirkliche Kenntnis haben, wenn auch, was wir nicht bestreiten, manches absurd erscheint. In letzterer Hinsicht sind freilich auch unsere heutigen Kenntnisse noch nicht in allem soweit fortgeschritten, dass wir ein abschliessendes Urteil fällen könnten. Jedenfalls muss das Urteil über die Quellen des Id geändert werden und es kann der ungeheuer grosse Fortschritt gegenüber Pt und die grössere Objektivität des Id nicht weiter verkannt werden.

Dass Id die Schwäche hatte, in einzelnen Fällen, wo ihm positive Kenntnisse fehlten, also an den Grenzen seiner terra cognita, ptolemäische Namen einzusetzen, haben wir schon im allgemeinen Teil s. o. I S 48 bemerkt. Bei solchen Namen muss natürlich auf jeden Erklärungsversuch verzichtet werden. Zu der Kartenskizze auf S 161 bemerken wir, dass bei der Einsetzung der Länder Lemlem, Tokrur, Gana, Wankara u. a. ein weiterer Spielraum gegeben ist. Ein Hauptgrund, warum die Beschreibungen des Id oft so unsicher und widerspruchsvoll sind, liegt darin, dass Id den „Nil der Schwarzen“, soweit er damit den Niger meint, stromaufwärts fliessen lässt, d. h. von O nach W, z. T. auch von S nach N, und dass er deshalb bei der Kartierung unmöglich richtige Lagen einsetzen konnte.

I. Innerafrika.

I. Klima Sektion 1—10.

Das I. Klima reicht vom Äquator bis zum 24.^o n. B., incl. Assuan, und hat sehr interessanten Inhalt, ist aber freilich im einzelnen schwer zu deuten. Als sicher sehen wir an, dass die Kenntnisse des Id, bzw. seiner Gewährsmänner, bis etwa zum 10.^o n. B., aber nicht weiter reichen, dass er den Unterlauf des Niger und den Benue-Fluss nicht kennt. Wir können uns deshalb auch mit der Verlegung der Salzinsel in den Ozean nur schwer befreunden.

Auf der Karte des Id spielt der **Nil der Schwarzen**, nīl al sūdān, auf Sektion 1—3 die Hauptrolle. Es ist dies ein Fluss, welcher von den Nilseen in Nubien an sich über die Sektionen 1—3 hindurchzieht, eine grosse Insel, die Goldinsel Wankara, bildet und schliesslich in den Atlantischen Ozean gegenüber der Salzinsel Aulil mündet. Ein solcher Fluss existiert nicht, aber es ist doch gut erklärlich, wie sich diese Vorstellung bilden und bis ins 18. Jahrhundert erhalten konnte (man vergleiche z. B. die Karte des Castaldi i. J. 1564). Dieser Nilarm setzt sich aus folgenden Teilen zusammen: Im O ist zunächst der Bahr el Arab, ein von W kommender Nebenfluss des Nil. Dessen Fortsetzung bildet

der Schari bis zum Tzadsee, von welchem anzunehmen ist, dass er einmal grössere Ausdehnung hatte. Insbesondere wird hier durch ein grosses Sumpfgebiet die Verbindung mit dem Benue leicht hergestellt. Doch biegt letzterer und seine Mündung in den Niger weit nach S aus, während die Beschreibungen des Id sich alle nördlicher halten. Die Insel Wankara, Insel der Mandingo, ist des Goldes wegen die Südgrenze des arabischen Tauschverkehrs und auch bei Id weist keine Angabe weiter südlich. Man wird deshalb die Verbindung vom Tzadsee bis zum Niger in nördlicheren Flusskombinationen in Nigerien



41. Die Länder von Afrika nach der Idrisikarte übertragen.

suchen müssen. Dann folgt man dem Niger stromaufwärts über Gogo und Timbuku-Tekur, wo nun erst die wirkliche Insel Wankara, von den Flüssen Djoliba und Bani gebildet, folgt, welche Id in umgekehrter Richtung in seine Karte einträgt. Weiter müsste man den Ozean durch den Rio Grande oder einen andern Küstenfluss in Guinea, vielleicht auch durch den Senegal suchen, wo es an entsprechenden Salzinseln im Ozean kaum fehlen würde. Doch kann dieses Ausmündungsgebiet in Anbetracht der unüberwindlichen Schwierigkeiten und des Mangels jeglichen weiteren Anhaltspunktes westlich und südlich von der Insel Wankara, von den Flüssen Djoliba und Bani nicht mehr in Frage kommen. Die westliche Ausmündung ist eben hypothetisch und vielleicht als ein Sichverlieren in der

Wüste gedacht. Das Salz von der Insel Ulil durch den Senegal oder von der Mündung des Niger herauf bis in den Nigerbogen von Gana-Tekrur zu transportieren, wird beides gleich unannehmbar sein.

Die südlichen Länder von Afrika im I. Klima bis zum 24.^o n. B. sind:

1. Das **Land Makzara**, bilād maḳzāra min al sūdān, ist das erste Land vom Atlantischen Meer her, welches Id nennt. Die Zeichnung südlich vom Niger kann nicht in Betracht kommen, weil der Niger westlich nicht bis zum Meer reicht. Der Name scheint erhalten zu sein in dem heutigen Maghter, 21^o n. B., in den maurischen Stämmen, welche die Sandhügel zwischen Wadan und dem Meere innehaben. Idrisi gibt dem Land eine grosse Ausdehnung, indem er nicht bloss die Salzinsel ulil, sondern auch die Städte am oberen Niger tekrūr sala barīsa ihm zuschreibt. Doch spricht er nachher auch von dem Herrscher von Tekrur.

Die Insel ulil, aūlil, soll im Meere liegen und von der Mündung des Niger 100 mp entfernt sein. Da Id den unteren Nil nicht kennt und die Städte in umgekehrter Richtung zeichnet, so muss Ulil u. E. vom oberen Niger aus gesucht werden, und zwar nach Id 16 Stationen von sala, 40 St von sigilmāsa, 30 St von audagašt. Wir zweifeln deshalb nicht, dass es sich um eine Insel in der Wüste handelt, und zwar um die Sebcha Idjil, von wo ein Karawanenweg an den Niger führt über Wadan und Walata. ulil ist nach Id die einzige Salzinsel im Land der Schwarzen. Die Salzvorkommnisse von Taudeni Bilma Asben u. a. waren also noch nicht bekannt. Über Idjil s. Barth V 562. Anders Markwart Beninsammlung.

tekrūr, takrur, die grösste und handelswichtigste Stadt, mit ihrem Verkehr nach Marokko, mit ihrem Gold- und Sklavenhandel, Residenz des Fürsten (anno 1040 stirbt der mohammedanische Apostel von T.), zu beiden Seiten des Niger, 40 Stationen von sigilmāsa, 2 T von sala, 12 von berīsa, 25 von aka, j Issaka oder Mobti, ursprünglich Djagha. Die Ruinen heissen Hamda Allahi, die Hauptstadt des Königreichs Massina (Cooley p 97; Barth 4, 607, 484; 5, 479).

sala, silla, 2 T von tekrūr, 16 von ulil, am nördlichen Ufer des Niger; j Sele, wo nach el Bekri die Baumwollweberei seit alter Zeit in grosser Blüte stand (Barth 5, 31, 496).

barīsa, jarusi oder barusi (Macrisi und Abulfeda); nach Id am Niger flussaufwärts (tatsächlich abwärts) und gegen O, 12 T von tekrūr und sala, 12 T von gāna, in der Mitte zwischen beiden, 12 T von audagašt, somit j am Nilbogen in der Gegend von Timbuktu zu suchen. Nach der Karte des Id am Einfluss des Nebenflusses (Bano?) in den Niger, somit südlich von tekrūr, was kaum annehmbar ist. Der Nil fliesse hier westlich — so auf der Karte, aber irrig. Nach Barth V 481 j Ssa, noch bedeutender Ort an der Ostseite des Bara-Issa gelegen, einst Mittelpunkt einer Provinz; zur Regenzeit reichen die Überflutungen des Sees bis hierher, so dass man nach Hamda Allahi grosse Umwege machen muss.

mūrā, modra, madara, Medera (Leo Afr.), Magura Hw, Maura (Mz. Id und Pt S 40), j unbekannt.

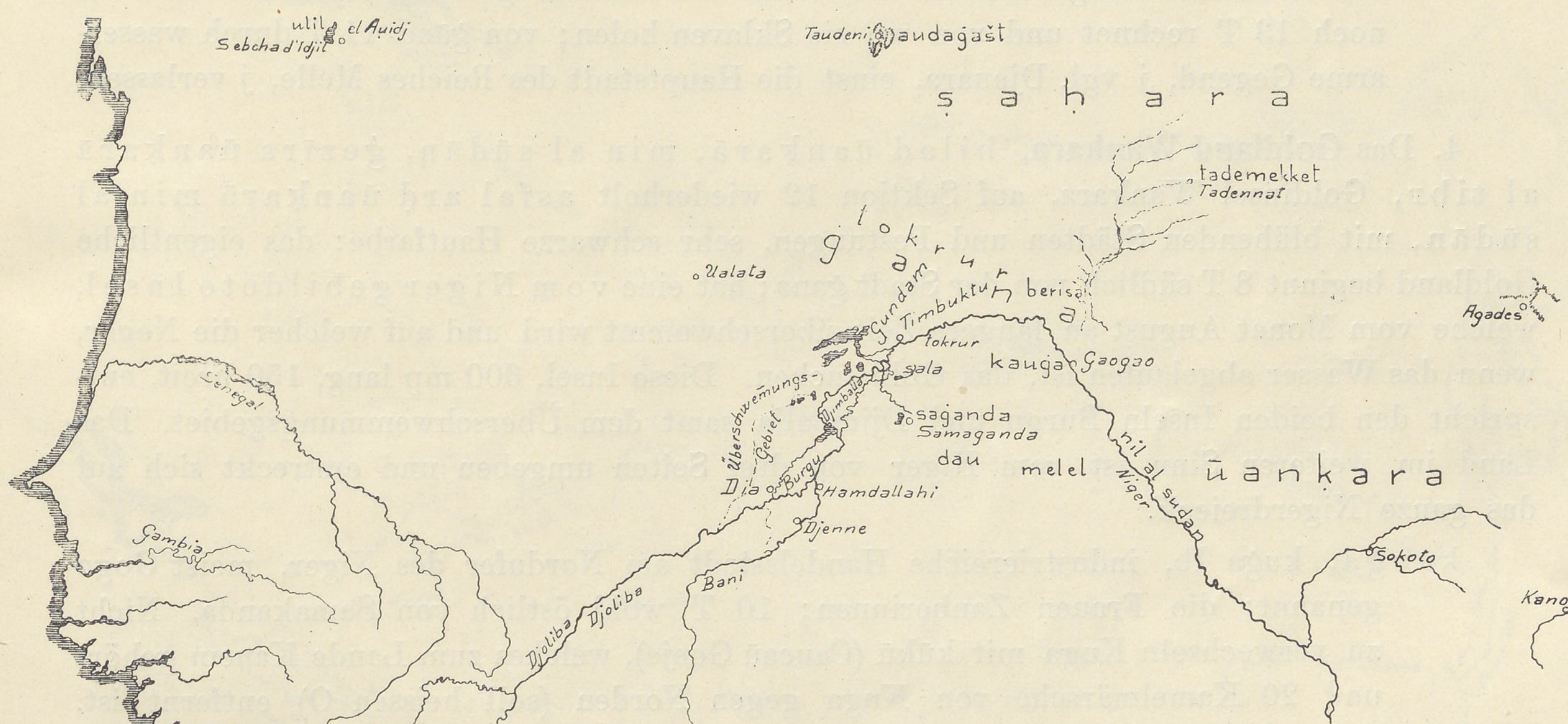
bādnasa, badinsa, am Meer (nur a d K), soll Yarzitha Pt sein, Mzik, Afrika, S 1.

aūlil, letzte Stadt vor der Mündung des Nil — hängt mit der Insel ulil zusammen, s. o.

2. Das **Land Lemlem**, bilād lemlēm min al sūdān, lamlam. 10 T südlich von berīsa, das südlichste bekannte Land, zwischen maḳzāra und ūanḳarā. Die Bewohner sind

teils Juden (d. h. Christen), teils Ungläubige; haben eigene Sprache; Kennzeichen aller Erwachsenen sind Brandnarben. Die Angrenzer holen hier die Sklaven. Das Land hat nur zwei Städte. Sie wohnen an einem Fluss, der sich in den Niger ergiesst. Dieser kann wohl nur der Bani sein. Unter den Juden sind zweifellos Christen gemeint, denn das Christentum war von Napata = Nubien aus vom 7. Jahrhundert an bis an den mittleren und oberen Niger vorgedrungen. Es handelt sich also um die Mossistämme und verwandte, zu welchen der Islam noch nicht vorgedrungen war.

melel, cf Melle oder Mali, j Djauara, Djara, die Hauptstadt des späteren Melle-reiches am Djeliba. 12 T von Gana entfernt durch die wasserlose Wüste dau, 4 T von melel, am Nebenfluss Bani.



42. Das Nigergebiet des Idrisi.

3. Das **Reich Gana**, arḍ gāna min al sūdān, a'ala bilād gāna, asfal arḍ gāna und baḳija arḍ gāna, auf Sektion 2, 11 und 12 wiederholt, reicht weit in das erste Jahrtausend v. Chr. zurück. Um 300 bestiegen Herrscher vom Stamm der Senagha den Thron. Das Reich dauerte bis ins 15. Jahrhundert. Bis 1076 n. Chr. waren die Bewohner Christen, dann nahmen sie den Islam an (Frobenius, Afrika sprach 61).

gāna, die grosse, die goldreiche, die Hauptstadt, an einem Süßwassersee, zwei Städte einander gegenüber, nördlich die Wüste, südlich Kafri (Ungläubige); 8 T von der Grenze von ūankarā, 12 T durch Treibsand bis melel, 12 audagašt, 45 bis kauga, j Walata (Barth 4, 615, 620; 5, 493), von den Schwarzen Biru genannt. Eine Meile westlich von Biru sind die Ruinen von Tesught, in welchen Ruinen immer noch Gold gefunden wird. In Tesught lebten vorherrschend die Anhänger des Islam, in Biru die Schwarzen.

tirki, tirecca, 6 T von gāna. Diese und die folgenden Städte werden auch zu ūankarā gezählt, standen aber unter dem Fürsten von gāna. Von hier 17 T nach nebranta in zaḡaūa.

marāsa, 6 T von tirki am Nordufer des Nils, mit Reispflanzungen.

sagmāra, 6 T von marāsa; gegen Norden der Wüste entlang ein Volksstamm begama, s. u., j vielleicht die Ruinenstädte Tamisgida (d. h. Moschee) nach Barth 4, 150; letzterer will dieselben mit tūrki gleichsetzen; bei dem Städtchen Rhergo ungefähr in der Mitte des Nigerbogens.

saganda, samganda, 8 T südlich von segmāra, nahe einem grossen See, 10 T westlich von kauḡa, an einem Fluss, kleine Stadt, j Reste in Sāmakoira oder Samakanda (koira bedeutet Stadt, kanda Bezirk) bei Redjil Guere (Barth 4, 376) nordöstlich vom See Nyengai.

garbil, garentel (el Bekri), sagbil (...). 9 T südlich von Samakanda.

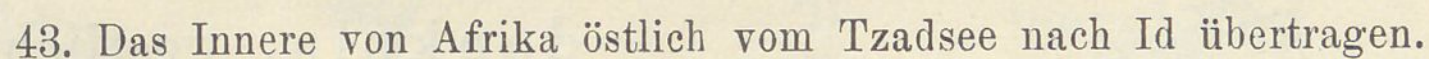
gabāra, ghiyaro (Goeje), 11 T in westlicher Richtung von garbil, am Niger, von einem Graben umgeben, an das Land der Lemlem grenzend, zu welchem man noch 13 T rechnet und von wo sie Sklaven holen; von gāna 11 T durch wasserarme Gegend, j vgl. Djauara, einst die Hauptstadt des Reiches Melle, j verlassen.

4. Das **Goldland Wankara**, bilad ūankarā, min al sūdān, ḡezīra ūankarā al tibr, Goldinsel Wankara, auf Sektion 12 wiederholt asfal ard ūankarā min al sūdān, mit blühenden Städten und Festungen, sehr schwarze Hautfarbe; das eigentliche Goldland beginnt 8 T südlich von der Stadt gāna; hat eine vom Niger gebildete Insel, welche vom Monat August an längere Zeit überschwemmt wird und auf welcher die Neger, wenn das Wasser abgelaufen ist, das Gold suchen. Diese Insel, 300 mp lang, 150 breit, entspricht den beiden Inseln Burgu und Djimballa samt dem Überschwemmungsgebiet. Das Land im weiteren Sinn ist vom Niger von drei Seiten umgeben und erstreckt sich auf das ganze Nigerdreieck.

kaugā, kuga Ib, industriereiche Handelsstadt am Nordufer des Niger, meist Gogo genannt; die Frauen Zauberinnen; 10 T wohl östlich von Samakanda. Nicht zu verwechseln Kuga mit kūkū (Caucaū Goeje), welches zum Lande Kanem gehört und 20 Kamelmärsche von Kuga gegen Norden (soll heissen O) entfernt ist. kaugā ist nach el Bekri die Hauptstadt von Sonrhay, die älteste Residenz, bestand schon im 7. Jahrhundert; hatte Handel mit Audjila, von 893 an Handel über Wargela nach Toser. Gogo bestand aus zwei Städten, deren eine Residenz und Sitz der Mohammedaner, die andere heidnisch war. Kugia, auch Garho, ist schon im 10. Jahrhundert die gewöhnliche Residenz des Königs von Sonrhay, s. Barth 4, 601—608.

audagašt oder audagost, zum Land Gana gehörend, 12 T nördlich von barīsa, ohne Wasser, in der Wüste, 12 T von gāna, 30 von aūlil, bekommt Datteln von sigilmāsa und dem Lande Zab, welche die Bewohner von uarklan (31 T) bringen, 25 T von Djerma; auf der Karte von Bergen umgeben, zwischen zwei Hügeln wie Mekka (Ib). Die älteren Forscher haben audagašt in Agades (Aīr oder Asben) angesetzt, jedenfalls unhaltbar. Barth (1, 502; 4, 602 und 604) verlegt die Stadt nach Tedjidja oder Kasr el Barka, westlich von Walata; Cooley in die Gegend von Mabruk, welches früher von grosser Bedeutung war und in der Nähe alte Wohnplätze hat in Hilleh, Tel Aroast (Barth 5, 463). audagašt hatte im Jahr 961 einen Berberhäuptling als König, unterhielt lebhaften Handel mit Sedjilmasa, macht dem König von Sonhray in Gogo Geschenke (Ibn Haukal). Im Jahr 1052 wurde Audagast gleichzeitig mit Sedjilmasa erobert und geplündert. Nach all

5. Das **Land Kanem**, bilād kanem min al sūdān, das Land zwischen dem Tzadsee und Nubien. Auch arḍ begama (O2 statt kanem), ein Berberstamm, stark sonnenverbrannt, Nomaden, an einem von Osten her sich in den Niger ergießenden Flusse, artesische Brunnen. Id nennt diesen Volksstamm zuerst nördlich von saǧmāra, dann jedenfalls richtiger an dem Karawanenweg von kauǧa (Gogo) nach kūkū, welcher durch zwei Wüsten, je 6 T lang, führt.



zagawa, volkreich, Mittelpunkt mehrerer Distrikte, die rüdigsten unter den Negern,
20 T von donkola; verwechselt mit zagawa, s. o. Bewohner nach Kuku abgeführt.

6. Das **Land Tadjūin**, bilād al taǧūin māǧūs min alsūdān, grenzt an Nubien, religionslos. Von taǧuin gegen Westen bis ǧana ehemals gut bekannte Strecken, jetzt alles verlassen. Zu taǧūin gehört das Gebirge ǧebel ma 'ūn, bekannt, weil es ein Augenheilmittel liefert.

tamalma oder talmalma oder talamla, 14 Stationen östlich (nördlich!) von kūkū, zum Land kāuār gehörend, auf einem Berg liegend, mit Alaungruben; hat einen König.

tāǧua, die Hauptstadt, 13 T von kanan, 18 von nūabia, 6 von samna, j in der Gegend von el Obeid in Kordofan.

samna, 6 T von tāǧua; Reisende aus kuwar berichten, der Fürst von Ilak habe im Namen des Königs von Nubien die Stadt verbrannt und die Einwohner zerstreut; j wohl Senar.

7. Das **Nubierreich**, bilād al nūbia, reicht vom zweiten Katarrakt bis zu den Nilquellen, soweit der Skink und das Sandelholz. Zwei Monate Reisezeit. Die Könige heissen alle Kasil. Die schönsten Frauen.

nūabia, 18 T von tāǧua, 6 von kusa (jedenfalls irrtümlich), wohl gleich Napata? j Merowe (hat mit der alten Insel Meroe nichts zu tun).

karmia O1, karma O2, kuša P2 Ib, kusa P1, seitlich vom Nil, auf der Mittellinie der Erde (dem Äquator) liegend, zwischen zwei kleinen Seen gezeichnet, j vgl. See Choǧa oder Kodja und Stadt Kosoka.

tūma, zaūma, tarfi Ib, beim dritten grossen Nilsee.

donkola, westlich am Nil, Haupt- und Residenzstadt von Nubien, j Alt Dongola.

ǧalua, am Nil, 5 Tage unterhalb Dongola; Landweg nach Ilak 10 T durch die Wüste, j Wadi Halfa.

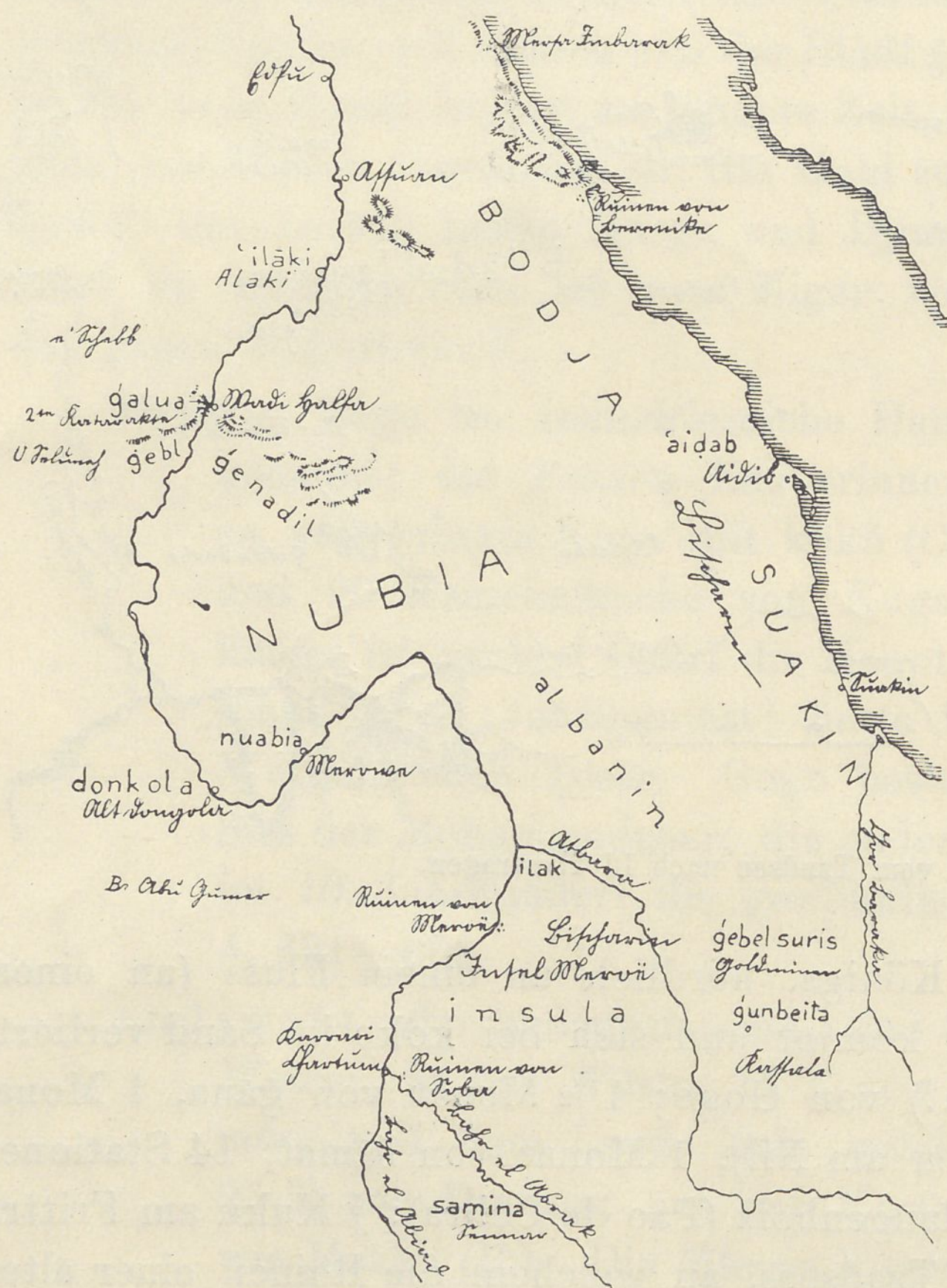
rasūla (O2), sulu, sāla Ib, Metropolis.

ilak, bilak Ib, zwischen beiden Nilarmen (Adbara und Nil), Treffpunkt der Handelsleute aus Nubien und Abes-

synien; 30 Stationen von markata; der Fürst von Ilak steht unter dem König von Nubien, j bei Damer.

Gebirge ǧebel al ǧanādil, Katarakten.

ǧebel al zamard.



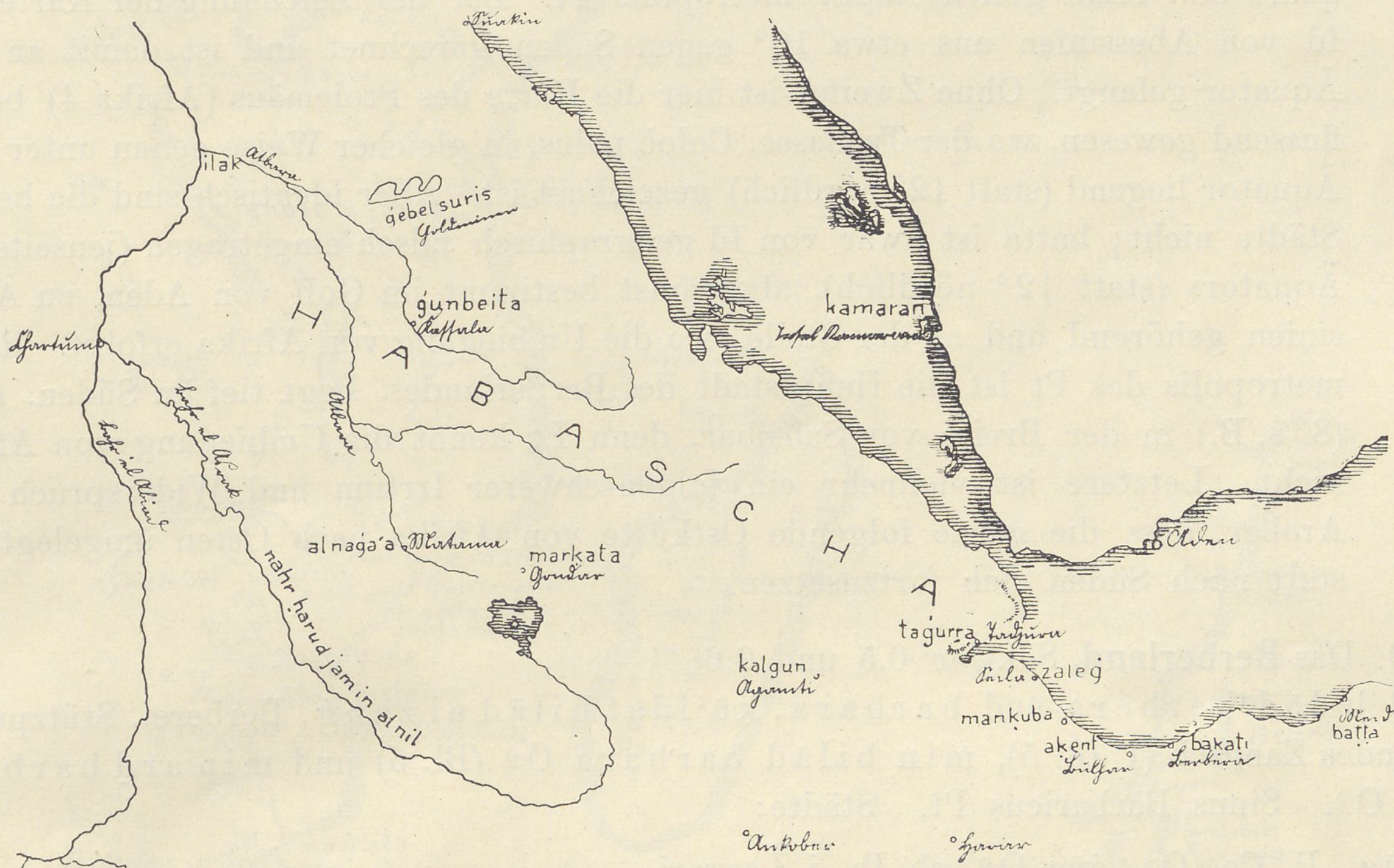
44. Nubien nach Idrisi überlegen.

8. Das **Land Bodja**, arḍ al boġa min al sūdān. Die boġa sind Nomaden, stehen unter einem König; die Karte gibt zwei Städte:

boḥta, die Stadt der Jakobiten, wird auch als Land genannt.

al 'ilākī, 'alaki Ib, der Mittelpunkt des Goldminenbezirks im Wadi 'l Alaki, heute noch Wadi Allaki und ġebel al 'ilākī, durch seine Goldgruben berühmt; dieser Wadi Allaki mündet bei dem Dorf El Allaki und dem durch seinen Tempel berühmten Dorf Dakka gegenüber in den Nil (23° n. B.); das Tal ist weit ausgedehnt und die Goldminen von Umm Garayat wurden bis ins Mittelalter ausgebeutet, die Gerätschaften sind noch erhalten. Viel nördlicher liegen die berühmten Smaragdgruben und die von einer englischen Gesellschaft neuerdings wieder ausgebeuteten alten Goldminen von Umm Rus (s. Bädker, Ägypten, 7. Aufl. 381 und 361/2).

9. **Abessinien**, arḍ al ḥabaša. In dem Land ist der nahr ḥārūd jamīn al nīl, ein Arm des Nil, wie Id ausdrücklich unter Berufung auf Ptolemäus u. a. betont, j Bahr al Azrak, Blauer Nil, aus einem See o N, dem Tzanasee, kommend. Nach Yakut soll ġarma die Hauptstadt des Königs von Abessinien sein (Blochet S 9). Die Städte im Binnenland sind:



45. Abessinien nach Id übertragen.

ġunbaīta, ġenbieh oder ġenbīta Ib, in der Wüste, j etwa Kassala, 4 T von dem ġebel mūrīs mit seinen Gold- und Silberminen, ġebel mūrīs kūrīs, sures und mūrīs Ib barr ma' din al dahab, „Berg Muris mit Goldminen“, dieser liegt nördlich von ġunbaīta, ist 15 T von asūan entfernt.

markata, ḥanhita, nahe der Quelle des Flusses, j etwa Gondar; 6 T flussabwärts folgt (a d K umgekehrt)

neġāġa, P, Co und O1, al naġa'a O2, j etwa bei Matama.

Südlich von diesen zwei Städten existieren keine bemerkenswerten menschlichen Niederlassungen mehr. Gegen O, 12 T vom Meer entfernt, ist kalǧūn, etwa bei j Agamti. An der Küste sind folgende zu Abessinien gehörige Städte: tagurrā, fehlt im Text, noch j Tadschura, darnach der Berg und Golf Tadjura zāleg, bedeutender Seehafen, für den Handel nach Abessinien, wo die meisten Schiffe aus dem Roten Meer anlegen, aber sehr gefährlich wegen der vielen Riffe (siehe Zeichnung der Karte) bis Bab el Mandeb, j Zeila; vor zāleg ist mitten unter diesen Klippen und Inseln ein nur teilweise sich über das Wasser erhebendes Gebirge murukin, wo nach dem Buch der Wunder eisenbeschlagene Schiffe festgehalten werden (siehe Zeichnung)

manḵūna, manḵūba Ib, 5 T zu Land

ākent, 4 T, j etwa Bulhar

bākaṭi, 5 T, bei j Bereberah

baṭṭā 8, madīnat baṭṭa fi ṣahār ūa rimāl ḥalif haṭṭ uasaṭ al arḍ = „Stadt baṭṭa in den Sandwüsten hinter dem Äquator“, an der Grenze der bewohnten Erde. Nach dem Text liegt baṭṭa an der Küste des Meerbusens von Aden in der Gegend von Meid und bildet die Grenze gegen das Berberland. Nach Marquart und Mzik gleich Rapta metropolis Pt. Bei der Zeichnung der Karte hat Id von Abessinien aus etwa 10° gegen Süden gerechnet und ist damit an den Äquator gelangt. Ohne Zweifel ist hier die Karte des Ptolemäus (Afrika 4) beeinflussend gewesen, wo der Tzanasee, Coloë palus, in gleicher Weise genau unter dem Äquator liegend (statt 12° nördlich) gezeichnet ist. Aber identisch sind die beiden Städte nicht; batta ist zwar von Id geographisch falsch eingetragen (jenseits des Äquators (statt 12° nördlich), aber sonst bestimmt im Golf von Aden, zu Abessinien gehörend und an der Stelle, wo die Umbiegung von Afrika erfolgt. Rapta metropolis des Pt ist die Hauptstadt des Berberlandes, liegt tief im Süden, etwa (8° s. B.) in der Breite von Sansibar, denn Pt kennt die Umbiegung von Afrika nicht. Letztere ist vielmehr ein folgenschwerer Irrtum und Widerspruch der Araber, dass die ganze folgende Ostküste von Afrika nach Osten umgelegt ist, statt nach Süden sich fortzusetzen.

10. Das **Berberland**, Sektion 0,5 und 0,6

arḍ al bilād berbera und barbara, ḵa'idat bilād al zaṅg, Berberei, Stützpunkt des Landes Zandsch (P Bl. 5), min bilād barbara O2 (Bl. 5) und min arḍ barbara (Bl. 6) O2. Sinus Barbaricus Pt. Städte:

ḥūa, P, Co, O1, ḡūa O2, eb Ib, j Lasgori.

ḵarkūna, ḵarfūna Ib, fehlt O2, 2, hier beginnt das hohe sich gegen Süden erstreckende Gebirge ḡebel ḥakūī Ib, ḡebel al 'ākūsia O2 mit sieben sehr hohen Spitzen, um welche die Dörfer

bilād al ḥāuīa, nur auf O1 leserlich, und al ḥāuīa O2, hadie Ib, zerstreut sind; dieses Gebirge erstreckt sich 44 M weit ins Meer hinaus, j Kap Guardafui und Ras Dscherdahan. Von hier an, durch den vorspringenden Felsen gut markiert, ist die ganze folgende Küste von Afrika — statt nach SW zurückkehrend — nach Osten umgelegt und bildet so den Indischen Ozean als Golf oder geschlossenes Meer, wie schon oben ausgeführt. Östlich vom Gebirge (a d K westlich!) folgt

barma nur O1, muka O2, termeh Ib 3, j etwa am Ras Hafun
marka oder marka, Ib, 3 S
al naḡā, 1½ S, el neḡā Ib, j etwa am Ras Asuad.
Gegenüber diesem Land liegen **die Inseln**



46. Afrikanische Ostküste nach Idrisi.

46 a. Mombas und Zansibar vergrößert.

ḡezīra ḡanbāla, welche von Id irrtümlich im Golf von Aden, 2 S östlich statt
westlich von al mandeb im Roten Meer angesetzt ist, es ist die Insel Kamaran
(zu Arabien); ferner
ḡezīra soḡoṭra, Aloekultur, j Sokotra
ḡezīra al ḡurūd, die Affeninsel, j Simba oder Samba

gezīra al koṭroba al ġarb (Insel Kotroba des Westens) P, Co, O1, gezīre al koṭroba O2, mit einer Stadt, die Bewohner sind Christen und Seeräuber, j Abd el Kuri.

Im Kräutergolf ġūn al ḥašīš liegen die zwei zu Arabien gehörenden Inseln ḥartān und martān.

11. Das **Land der Kaffern**, Sektion 0,6

ard al kafara al sūdān, Land der Kaffern, P, Bewohner Ungläubige, teils dem König der Berber, teils Abessinien gehorchend; die drei Städte sind sowohl im Text als auf den Karten unklar, verschrieben und wiederholt:

1. karnūa, karfūna Ib, 8 S, Verwechslung mit dem obigen?
2. baḍūna oder bazūna, bedūna Ib
3. madīnat bazūa, Co und O1, bazūa P, marūa O2, meruat Ib, 3 S.

12. Das **Land Zandsch**, Sektion 0,7

ard al zang hat die Städte:

- baḍūna, 3 S, Co, O1, O2, fehlt P, bedūna und neduba Ib, schon bei den Kaffern genannt, in Ruinen, beinahe verlassen
- malindā, 3 S, melinde Ib, j Malindi
- monfāsa O1, Co unleserlich, fehlt P und O1, monbasa und manisa Ib, Residenzen des Königs, reiche Eisenminen, 2 S, an einem Golf von 2 S, j Mombas
- al bānīs P und O2, al bāīs Co und O1, 1½ S, j Pangani.

Im Indischen Meer, al baḥr al hind min baḥr ḥarkand, sind folgende **drei Inselgruppen**:

I. Sieben Inseln al zang, Komorengruppe, verschrieben zaleġ, zaneġ oder raleġ Ib¹⁾:

1. gezīra šarbūa min al zang, P, Co, O1, šarbada O2, šerbua und seranda Ib, j die Insel Pemba
2. Die Insel el angebeh Ib, j Zanzibar, 100 M vom Festland al bānas entfernt, mit der Stadt ānḳūġa, el anfūġa Ib (eb O2, aber auf šarbada!) und dem Berg ġebel ūabra (O2, ebenfalls auf šarbada!), auf dem die Landstreicher untergebracht werden
3. min al zang mit der Stadt kahūa, j Mafia
4. min al zang mit einem tätigen Vulkan, ġebel al nār, d. i. Feuerberg, was auf die jetzige Insel Gross Komoro (Angasija) hinweist, wo der Vulkan Kartala (2598) noch tätig ist; die übrigen drei, bezeichnet min al zang, stimmen dann mit den drei grösseren Komoren Mohelli, Anjuan und Mayotte.

II. Die drei Kokosinseln, gezāīr al nārgīl, al 'orf kl. Id, j vermutlich Aldabra und benachbarte, oder die Admiranten- und Seychelleninseln.

III. Die zahlreichste Gruppe von Inseln heisst ġazāīr al raībaḥāt, auf deren grösster, anbaria, die Stadt abarīa, anberia Ib, liegt, wo der König und die Königin residieren; sie sind unzählbar, sehr nahe beieinander, der grössere Teil unbewohnt; sie beginnen

1) Ib bzw. Id nimmt die Namen zenġ und zaleġ gleichbedeutend, S 65 zeneg, zaniġ Mas, zabiġ Yakut (sei im äussersten Teil von Indien an der Grenze von China). Aber zaleġ wird hier wahrscheinlich confundiert mit zaliġ, der Insel Salice Pt = Ceylon, s. Chord. MA I, 11.

7 Tage von der Insel Komor (Madagaskar) entfernt und die letzte von ihnen grenzt an sarandīb = Ceylon; es kann also kein Zweifel bestehen, dass die **Malediven** und **Lakediven** gemeint sind.

13. Das **Goldland Sofala**. Sektion 0,8

ard sofāla al nabar oder banar (nur auf O2); Städte:

bathāna, el tohnet Ib, j Dar es Salam. Dann folgen, ohne Angabe der Entfernung, zwei Städte:

ḡanṭama und

dandama, Handel mit guten Eisenerzen, nur 2 S voneinander entfernt. dandama ist eine der Hauptstädte

ṣīūna O1, ṣafūna O2, 3 S, an einem Golf, wo fremde Schiffe anlegen, j Senna am Sambesi?

būḥa O1 und O2, 3 S (dandama—būḥa nur 1 S, da ṣīūna im Innern liegt!), j Sofala? Es folgt die Stadt

ḡasṭama O1, ḡasṭa O2, an einem grossen Golf, wo die Schiffe einfahren können.

Die Bewohner haben weder Schiffe noch Lasttiere und müssen ihre Lasten alle selbst tragen. Gold in Menge. Die Leute von komor und die Händler vom Land des mehraḡ (dies kann wohl nur Indien sein, mahrūān, j Indus) kommen und handeln mit ihnen. Die Insel komor ist nur 1 S entfernt; j etwa an der Sabimündung

daḡūṭa 3 S, an einem grossen Golf, die Bewohner gehen nackt, die letzte und goldreichste Stadt dieses Landes, an der Delagoabai (Mündung des Komati).

ḡezīra al ḡamar oder komor, komor Ib, kann nach den obigen Angaben und in diesem Zusammenhang nur auf Madagaskar gedeutet werden; nach Aussage der Eingeborenen ist sie 4 T lang, sie ist also nicht umschifft worden und die Ostseite den Arabern unbekannt; von den raībahat-Inseln soll sie 7, von ḡasṭa 1 S entfernt sein; sie soll nördlich bei den Inseln von China endigen; der König residiere in der Stadt malāī. Die Gleichsetzung mit der Insel malai, d. h. der j Halbinsel Malakka, hat nur P, auf dem kleinen Id fehlt diese Insel ganz. Idrisi ist damit an der Grenze seiner terra cognita angekommen.

14. ard al ūākūāk, das Land der **Wakwak**, gehört ebenso wie die an die indischen Inseln sich anschliessenden Inseln al ūākūāk und ḡezīra al saḡāb (Wolkeninsel) dem Sagegebiet an. Nennen müssen wir aber noch die drei angeblichen Städte der ūākūāk:

1. deru oder dadū, dadūa und

2. nebhenā oder īana'ana, banhana O2 (welches man für Yokohama hat deuten wollen) und

3. das Dorf darga oder daḡdaḡa, eb O2. Auf der Karte aber sind statt dieser die drei Städte der gegenüberliegenden chinesischen Küste wiederholt worden, nämlich lukūn, ḡanaku und ḡānkū.

Dass das Festland Wakwak in Südafrika, sowie die Inseln ūākūāk, welche unter dem Äquator angesetzt werden, mit Japan und der Japanischen Inselgruppe nichts zu tun haben können, bedarf sicher keines Beweises mehr. Erfreulich ist, dass die ganze afrikanische Ostküste bis zum Goldland Sofala ebenso wie die Inselgruppen des Id so sicher identifiziert werden können, dass im grossen und ganzen volle Klarheit herrscht.

II. Die Mittelländer von Afrika.

II. Klima (24.—29.^o n. B.). Sektion 11—13.

1. Von den 6 **Kanarischen Inseln**, *hālidāt* (*halidāt* O1 und Co auf Bl. 1), den „Ewigen“, werden nur zwei mit Namen aufgeführt: *gezīra masfahān al hālidāt* und *gezīra laġūs*, *lamġūš* Ib, *sifahān* und *la'ūs* (al Vardi), auf welchen nach dem Wunderbuch je eine eherne runde Säule mit Statue, die Säulen Alexanders, sich befinden. Die Säulen weisen dem Reisenden: „Kehr' um! Hinter uns ist kein Land mehr!“

2. Das **Land Kamnuria**, *arḍ kamnūrīa*, von Juden (Christen) bewohnt, ihre ehemaligen Städte sind zerstört von den Stämmen der *zagāūa* und *lamṭūna*; die zwei Städte waren

kamnūrīa, *kanmūrīa* (verschr. statt *kamnūrīa* P), von *zāla* und *Tokrūr* je 5 T entfernt, und

tagīzā, von *zāla* 12, von *tokrūr* 5, von *āzka* 12 T entfernt; das Land ist verwüstet, die Bewohner, wohl Berber, in die Gebirge geflüchtet.

ġebel banbūān, eb und *berberān* Ib, *inīūān* verschr. O2, aus dem Wunderbuch entnommen, südlich von *tagīzā*, eines der höchsten Gebirge der Erde. Ein solches existiert jedoch in der fraglichen Gegend nicht; ferner das Gebirge

ġebel mānān, an den Ozean reichend.

3. Die **Lamtakabylen**, *maġālāt kabāil lamṭa ūa ṣanḥāġa*, Tummelplatz der Stämme *Lamta* und *Sanhadja*, Berberstämme, welche die arabische Sprache angenommen und mit den Arabern sich vermischt haben, die *lamṭūna* sind ebenfalls mit ihnen verbündet. Ihre Städte sind:

nūl lamṭa, nur P und O2, eb Ib, 3 T vom Meer und 13 von *sigilmāsa* entfernt, 7 T von *āzka*; (*nul* sind ein Negerstamm [Steingass, Persian English Dictionary, S 1435]); vgl. die Ruinen von *Termesun* am *Wadi Draa*

āzkanī al barbarīa, *kūḳadam bi'l ġanāūīa* P, *azoka* in der Berbersprache, *kūḳadam* in der genuesischen; *āzka ūahī kūḳadam* (*āzka* und das ist *kūḳadam*) Co und O1, *azkīn* O2, *āzuḳāi* Ib (berberisch), 13 von *sigilmāsa*, 7 von *nūl lamṭa*, 25 von *zāla* und *tokrūr*, j *Adsoka* in *Tekna*? Hier sind die Gebirge:

ġebel tārāt, eb P, Co und O1, *mārāt* O2

ġebel krūṭas ūahū ġebel al kāf, Gebirge *krūṭas* und das ist das *kāf*-Gebirge (wohl wegen seiner Form, die auf der Karte wie ein *kāf* 𐤀 erscheint).

4. Die **Wüste Tisir**, *ṣaḥra nīsr*, P, Co und O1, eb und *tīsr* Ib. O2 hat einfach *ṣaḥārī rimāl* (Sandwüsten), zwischen *sigilmāsa* und *ġāna*, wo 14 T kein Wasser ist; (hier die Oase *āudaġušt*, s. o.), j heisst der nördliche Teil *Ignidi*, der südliche *el Djuf*, der Name *tīsr* ist erhalten in *Tisargaf*.

5. Das **Land Fessan**, arḍ fezzān, zu Zagaua gehörend, Sektion 12, ist von Id zu weit nach Westen gerückt und sollte erst nach zagāua kommen auf Blatt 13 statt auf 12. Städte:

garma, das alte Garama, metropolis Pt, j Djerma
tasāua uahi garma al ṣuḡrā, Tasaua und das ist Klein-Dscharma, P tasāua, die andern von voriger 1 T entfernt, das kleine Dscharma genannt, j Tesawa
gebel ḡargīs, (Girgeris mons Pt als Quelle des Cyniphus), n j Dschebel Scherkiö (ein Teil der „Schwarzen Berge“).

Südlich davon werden auf Blatt 12 nomadisierende Völker angegeben, von denen die einen als Fussgänger, die andern als zu Wankara und Gana gehörend bezeichnet werden:

maḡāl umam min al sūdān rahāla, Gebiet umherstreifender Sudanvölker
aṣfal arḍ ḡāna min al sūdān, Niederland von Gana im Sudan
aṣfal arḍ ūankara min al sūdān, Niederland von Wānkara im Sudan, Land maḡāla madrara O2.

6. Das **Land Zaghawa**, bilād zagāua min al sūdān, sehr niedrig stehende Völker, mit den beiden Städten

saḡuāt (fehlt a d K) und
šāmat, šāma, von welchem die Mehrzahl der Bewohner nach dem 16 T entfernten kūkū verpflanzt wurden, j Djaneḥ? 8 T nördlich von saḡuāt liegt die Stadt nebranta, neblata Ib, in Ruinen, vom Sand bedeckt, 17 T von Tirki im Goldland, einst sehr bekannt, am Berg ḡargā, gebel ḡargārā, wo nach dem Wunderbuch Ameisen von der Grösse von Sperlingen vorkommen.

Die Zaghauier sind im Süden überall sehr verbreitet, der Krätze sehr unterworfen, was vom Schlangenessen herkommen soll. Unter ihnen lebt der berberische Nomadenstamm der **Sadraiāt**, ṣadrāia min al barābir al sūd. Östlich schliesst sich an der Stamm der heute noch bedeutenden **Azkar**, maḡālāt āzḡār min al barābir P, Co, O1, maḡāla ḡabīla āzḡār O2, sie verstehen sich besonders auf das Weissagen oder Wahrsagen aus dem Sand; sie sind namentlich um das quellenreiche Gebirge gebel ṭanṭana ansässig; südlich davon ist gebel lūnīa oder lūḡīa, ebenfalls mit Quellen, die sich aber bald verlieren.

7. Das **Land der Uargla**, arḍ ūarḡlān. Die Uarklaniten handeln mit tokrūr und ḡāna, bringen Gold von Uankara, führen Datteln von siḡilmāsa und zāb in die Länder der Neger ein. Städte:

ūarḡlān, n j Ouargla; ferner
ḡadāmes, das alte Gadāma, j Ghadames.

Ein Gebirge trägt den Namen gebel al ḡadīd, Eisenberg P und ma'din al ḡadīd, Eisenminen Co, O1, O2; das andere ma'din al nuḡās, Kupferminen.

8. Das **Land Wadan**, arḍ ūadān, a'ala arḍ uadān, Sektion 22, das Hinterland von Tripolis mit dem Osten von Fezzan umfassend, Oasen, welche früher unter einem König standen und deren Einwohner durch die Muselmänner zerstreut wurden; erhalten haben sich

dāūud P, Co, O1, statt dessen ṭanṭana O2. Die Karte gibt ferner
ūadān, n j die Oase Wadan

zūila ibn hūttāb oder hitāb, zaūila ibn haṭāb Ib, 5 T von sort, j Zuwila
 mastīh, mestīh Ib, soll zwischen Zala und Zuwila liegen, j Misda?
 zāla, j die Oase Sella
 auḡila P und O₂, j die Oase Audschila; ferner
 sauakia O₂ und kabua O₂.

9. Das **Land Kavar**, bilād ḡaūār min al sūdān, Sektion 13. Es handelt sich
 um das Land südlich von Fessan bis gegen den Tschadsee, hauptsächlich um die Kara-
 wanenstrasse vom Wadangebiet nach Agadem und von dort südöstlich ins Land Kanem
 und nach kūkū. Id gibt das Itinerar, aber offenbar mit grösseren Lücken, beginnend in
 al ḡaṣaba, d. h. grosse Stadt (metropolis)

ḡaṣr umm 'īsā 2 (Schloss der Mutter Jesu), eb Co, O₁ und Ib, mahd umm 'īsā
 (Wiege der Mutter Jesu) O₂, Medhuam-isa (ed lat.), soll j Temissa sein, 2 T von
 zaūila, aber die Fortsetzung stimmt nicht und man wird besser den Platz weiter
 südlich suchen

ānkalās, 40 M dem nord-südlich gerichteten wasserlosen Flussbett folgend, die
 grösste Stadt von ḡaūār, mit bedeutendem Alaunhandel, welcher auch die andern
 Städte von ḡaūār auszeichnet, hauptsächlich nach Ägypten und nach Warglan gehend
 ābzar 2, eb Ib, Co und O₁, ābzū O₂, in der Nähe ein See, 12 × 3 mp, buḡaire
 ābzū O₂

talmalma 1, eb Co und O₁, tamalma O₂, eb und telmelet und lemlame Ib, 14 T
 von kūkū, 12 von mānān in kanem, grosser Alaunhandel, j Bilma? Merkwürdiger-
 weise hat Barth (I, 392. 511. 532. 571) von Alaun nichts erfahren, er hat jedoch
 die Strecke nur flüchtig zurückgelegt; er glaubt, es könne nur Salzhandel ge-
 meint sein, der in Bilma sehr bedeutend ist. Das Salz von Bilma ist bitter, wird
 gelöst und eingedämpft. Auch an Bodenausblühungen hat man gedacht oder an
 Natronsalze, wie am Tschadsee, Id spricht jedoch von Alaunminen, welche mit
 Erdadern durchsetzt seien und unerschöpflich erscheinen; diese Minen sind in
 den Gebirgen des Landes, auch geht der Handel nicht wie beim Salz nach Süden,
 sondern nach Norden und Westen.

10. Das Gebiet der **Oasen**, al ūāḡāt. Sektion 13.

a) Die Oase Siwa, arḡ santaria ūaḡia al ūāḡāt al ḡarīḡa = Land Santaria
 und das sind die äusseren Oasen, und baḡia (Rest) al ūāḡāt al ḡarīḡa. Unter äusseren
 Oasen versteht man die am Rand der Wüste befindlichen, die Oase El Chargah, die grosse
 Oase der Alten, führt heute noch diesen Namen, ist aber von Id mit Santaria gleichgesetzt
 worden. Städte:

santaria, ua ḡila lahā al'ān sīua und es
 heisst nun Siwa, j Siweh. Dazu gehört ferner
 tanrū, P, Co und O₁, tanrū ḡarāb (= zerstört) O₂,
 šūr und tezrū Ib, die alte, zerstörte Stadt in
 Ruinen, wohl j Kasr Rumi, in der Mitte der
 Oase ein See von 20 Meilen Durchmesser, nord-
 östlich, 4 T entfernt, ein Gebirge
 ḡebel ma'ūn mit Eisenminen, ḡebel malmūni oder

ḡalmara eb Ib, j Dschebel Temire mit einem
 Fluss, kl Id mit drei Flüssen in den See
 maranda, marinda und merenda Ib, am Rand der
 Wüste. In der Umgebung ist auch der
 ḡebel barīm, P, Co und O₁, eb und marim Ib,
 barīm al aḡmar O₂ und Ib, „der rote Kranz“,
 von welchem die zwei Obeliskten von Alexandrien
 ausgehauen sein sollen.

b) Die Oase Dachel, al ūāḡāt al dāḡila, und östlich nochmals min al ūāḡāt
 al dāḡilāt, die innere, mit sieben, d. h. vielen Dörfern, welche auf ein Häufchen gezeichnet

sind, *ḳurā al ūāḥāt* = Dörfer der Oasen. Die Oase Dachel ist die bevölkertste von allen und besteht tatsächlich noch heute aus vielen Dörfern; zu ihr gehört der schon halb mythische *ḡebel ḡalsāni*, O, Co, O1 und Ib, *ḡebel ḳalmazi* O2, mit Lapislazuli und Reptilien von ungeheurer Grösse.

c) Das Land Djifar, *ard al ḡifār*, *ḡofār Ib*, der nordöstliche Teil der lybischen Wüste mit den beiden befestigten Oasen *al ḡifār*, fehlt O2, j Kasr Farafrāh, und *al baḥrāin*, *baḥreīn Ib*, j Baharijeh. Dieses Land *ḡifār* sei einst stark bewohnt gewesen, jetzt aber verlassen. Iṣṭāḥri setzt das Land *ḡifār* östlich vom Delta an, wo der Name (El Dschifar) heute noch besteht.

Es mag hier bemerkt werden, dass zwischen dem Land Kanem und *al ūāḥāt* ein grosser Zwischenraum ist, indem die noch heute wenig erforschte grosse lybische Wüste mit Tibesti und Borku ganz fehlen.

11. **Oberägypten**, siehe Aegypten S 186.

12. Die **Wüste** östlich vom Nil siehe im folgenden Abschnitt S 187.

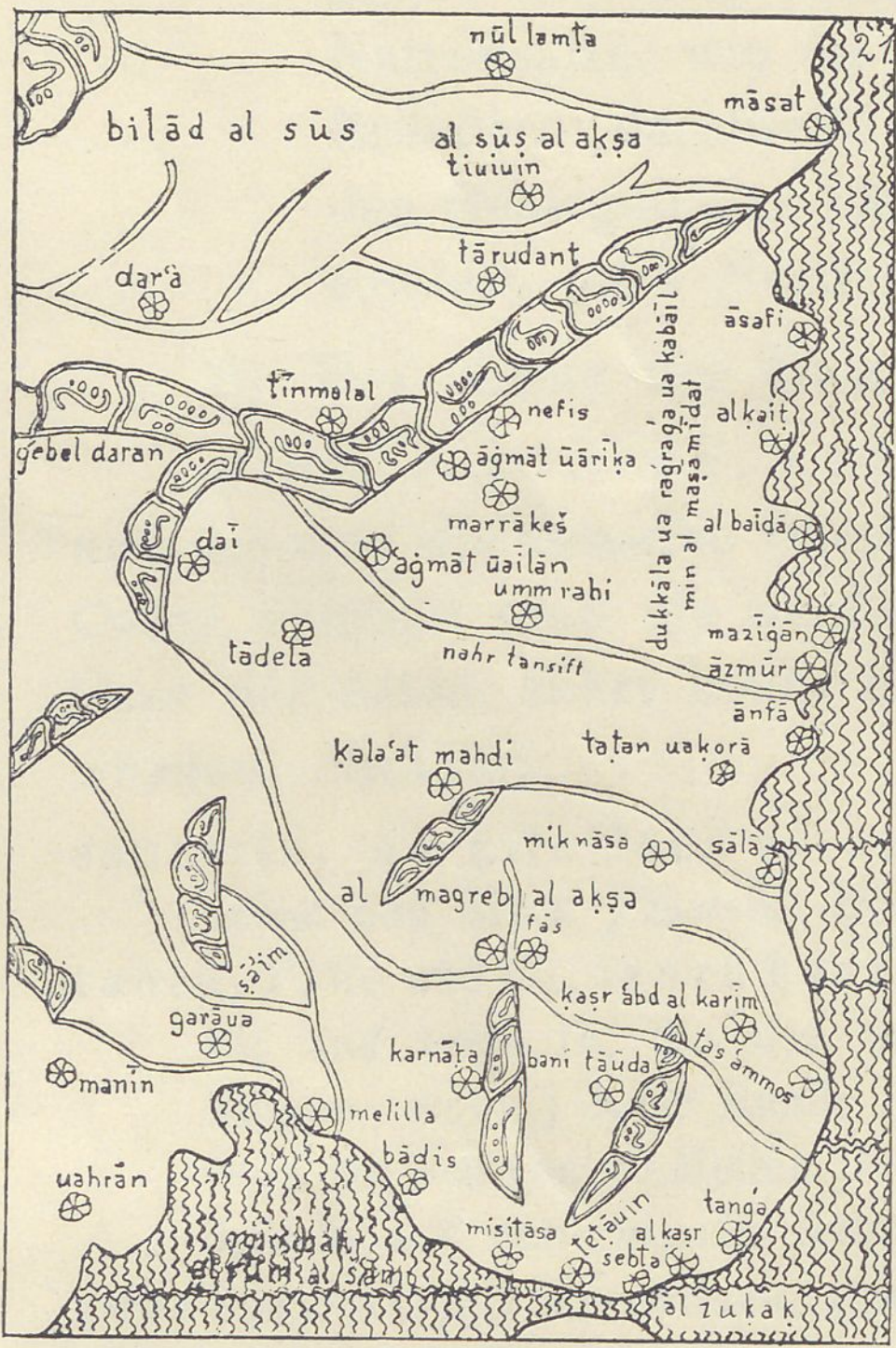
III. Nordafrika, III. Klima

ist von Id im dritten Klima auf Sektion 21—24 dargestellt. Dieses umfasst die geographischen Breiten vom 29.^o—35.^o. Das Atlasgebirge ist vom Atlantischen Ozean bis Barka zusammenhängend gezeichnet und scheidet im allgemeinen das Wüstengebiet von dem nördlichen Kultur- und Küstenland. Die Breitenbestimmung muss im allgemeinen als wohl gelungen bezeichnet werden, nur ein Teil von Wadan (zāla, zueīla 26½^o) sollte noch im zweiten Klima stehen. Andererseits müsste der nördliche Teil von Tunesien ins vierte Klima versetzt werden. Letzteres ist aber ein aus dem griechischen Altertum übernommener, von den Arabern nur teilweise verbesserter Kartenfehler. Ein sonderbarer Irrtum des Id ist die Verwechslung bzw. Wiederholung des ġūn zadīķ, Golf von Berenice oder Grosse Syrte, von welchem der Text sagt, dass er sich vom ʔarf ta'adia, j Ras Sem, bis Alexandrien erstrecke. So hat ihn tatsächlich der Pariser Codex eingezeichnet und haben ihn die Manuskripte O1 und Co gezeichnet, letztere und der kleine Id aber schreiben ihn richtig an der Syrte an. Nur O2 gibt die Zeichnung der Küste von Ras Sem (Raset) bis Alexandrien geradlinig, also richtig an, ein offensichtlicher grosser Fortschritt.

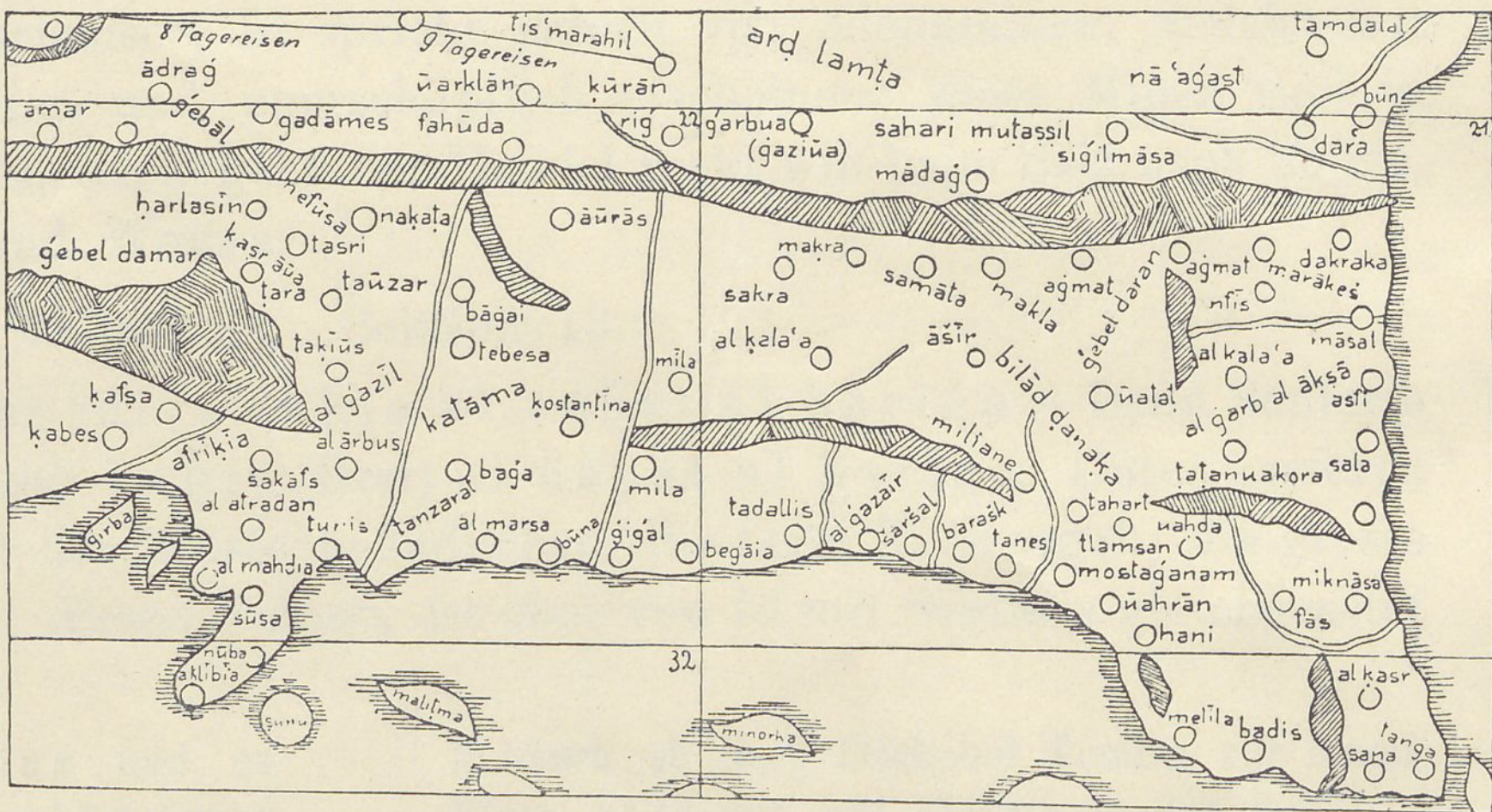
1. Marokko.

Sektion 21.

Literatur: Massignon Louis, Le Maroc, tableau géogr. d'après Leon Afr. (Mém. Soc. hist. alg.) Algier 1906, gibt auf Tab. II die Karte Idrisis nach dem Pariser Ms.



47. Marokko nach der grossen Idrisikarte.



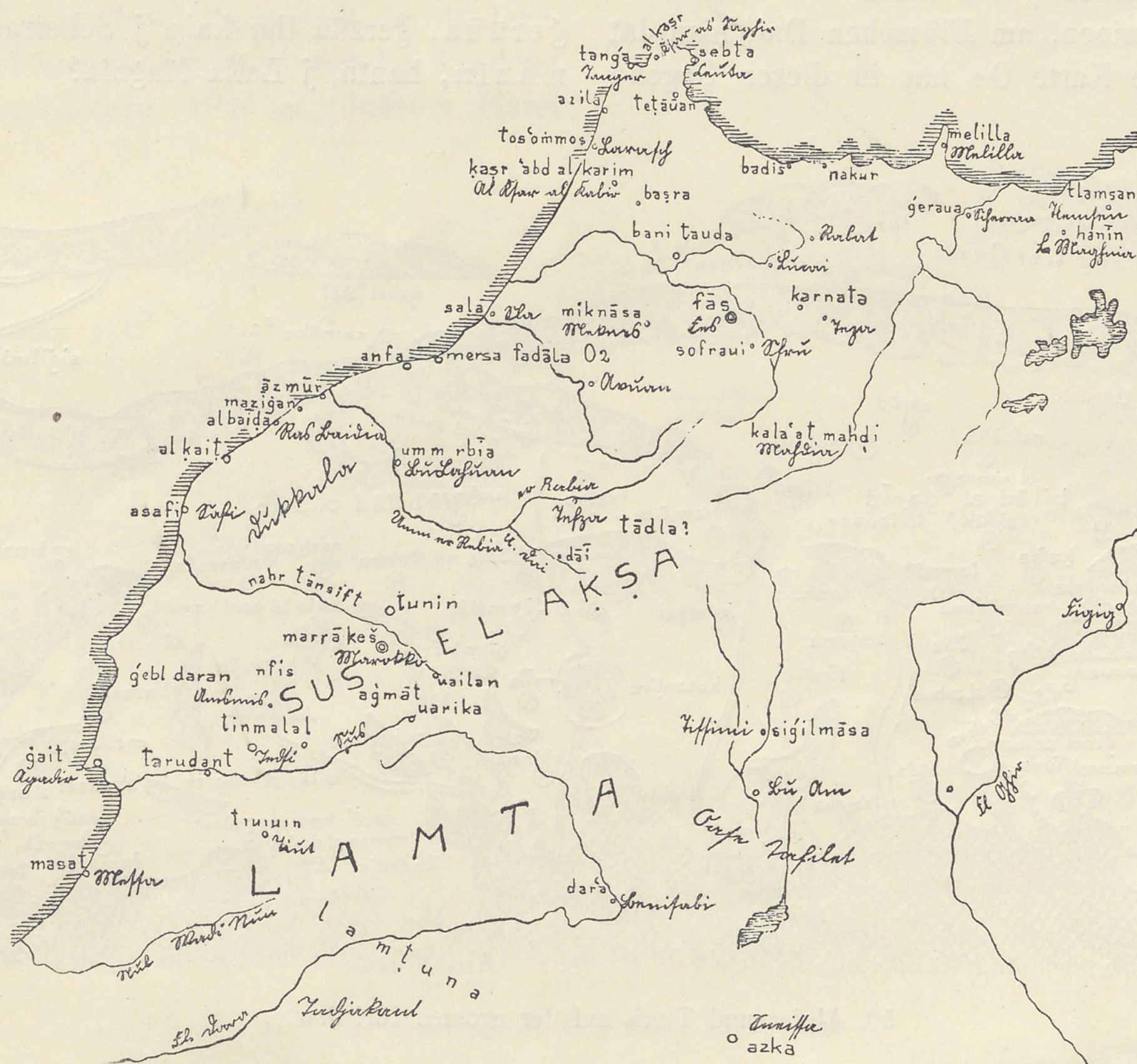
48. Marokko, Algerien und Tunesien nach der kleinen Idrisikarte.

Id gibt die Landbezeichnungen
al mağreb al aḡṣā, der äusserste Westen, hier für das
ganze Land Marokko;
bilād al sūs P, arḍ al sūs Co, O 1, al sūs al aḡṣā O 2,
j noch Provinz Sus und Sus al aḡṣā zwischen den Flüssen
Sus und Dar'a mit den Städten tārudent, māsat, tiuiuin.

dukkāla ua raġraġa ua ḳabāil min al maṣāmīdat (maḍāmīdat); Dukkala ist heute noch eine Provinz mit der Stadt Safi.

Die Städte sind dem Meere entlang von Süden her:

māsat, maset, madt, j Messa, gegründet im 7. s., am Wadi Messa	ānfā, j Dar el Beida, Casablanca
asafi, āsfi, j Safi	marsa fadāla O ₂ , eb Bakri (Mass. Karte XXI)
al ḳait, j Kait	sālā, j Saleh oder Sla
al baiḳā, am Ras Baida, j Cap Blanco	tas 'ammos, tos 'ommos, j Larais oder Larache, El Araisch
maziġān, j Mazagan	ṭanġa, das alte Tingis, j Tanger
āzmūr, j Azamor, Azsmur	



49. Marokko der Idrisikarte übertragen.

al ḳaṣr, al ḳoṣr, marsa mūsā Ibn Ḥaūḳal und Bakri,
ḳṣar maṣmuda Ib, j Ḳaṣr eṣ Ṣaġhir (das kleine
Schloss), Hafen für die Überfahrt nach Andalusien
sebta, Ad Septem Fratres Ta, j Ceuta
teṭāuan, j Tetuan
misiṭāsa, wohl statt j Tegassa
bādīs O₂, j Bades
melilla, j Melilla.

Im Innern die Städte:

nūl lamṭa, s. o.
tiuiuin, Teget oder Tegent MA, Teiieut Leo, j Tiut
oder Taidult

dar'a, am Fluss Daradus (Wad Draa), j Benisabi
sigilmāsa, gegr. 757 an Stelle von Numidia, zerstört
nach 1362, Ruinen von d'Avezac 1836 festgestellt, im MA
sehr wichtiger Karawanenplatz für den Handel nach dem
Nigergebiet, nach Leo am Flösschen Zis (j Sis), j Tissimi
bei Abuam in der Oase Taflet, Ruinen s. o.

tārūdant, vom 12. Jahrhundert an, j Tarudant am
Fluss Sūs

nfīs, nefis, am Wad Nfis, Stadt seit dem 7. Jahrhundert
nördlich von Amsmis, j Nfis

āġmāt ūārīḳa, seit dem 16. Jahrhundert in Ruinen,
ursprünglich bedeutend, südöstlich von Marokko

tadallīs, tedles Ib, Rusucurru Colonia Ta, j Ruinen von Dellys

beḡāīa, das alte Saldæ, Bugia (span.), j Bougie, war im MA sehr bedeutend, Sitz eines König-

tums, nach Id die Hauptstadt des Reiches der Bani Hamad in Mittelafrika

ḡīḡala, Iḡilgili Colonia Ta, j Djidjelli
al ḡol, Chullu (Alt.ert.), j Collo mit Ruinen.

2. Von Tlemsen nach Tenes.

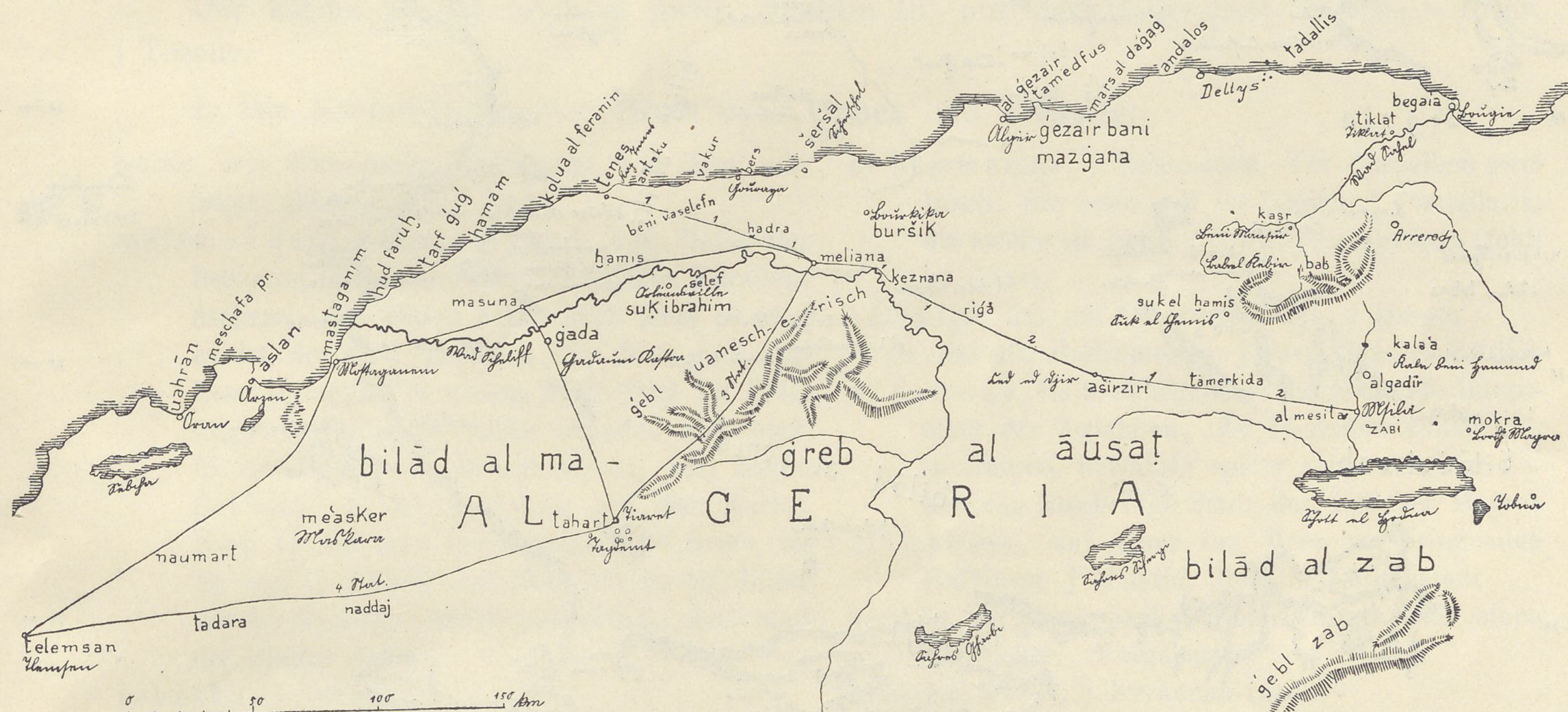
tlamsan (Pomaria Alt.), unter diesem Namen erst seit 11. s., im ganzen MA die Hauptstadt von Mittel-Magreb, j Tlemcen mit grossartigen erhaltenen Kunstbauten

tahart, kl. Id gegr. 760, Hauptstadt im 8. Jahrhundert; j Überreste der alten Stadt bei Tagdemt und dem modernen, 1843 gegründeten Tiaret

me'asker Ib, maskala O₂ und kl. Id, j Mascara
'ain aṣ ṣafaṣif 1 T — jalal — ḡada 1 T

sūḡ ibrahīm am Fluss Schelif, etwa bei j Orléansville?

al bāḡa 1 T — tenes 1 T sö.



51. Algerien der Idrisikarte übertragen.

3. Von Tenes nach Msila und Konstantine:

von Tenes — Fluss Schelif 2 T
meliana 1 T, alt Zuccabar, j Miliana gegenüber Afreville

ḡeznāna, suḡ ḡeznāna (Freitagsmarkt) 1 — riḡa 1 — mauarḡa

aṣirzīri, aṣir Co, O₁, kl. Id, vgl. j El Aschir bei Bordj bu Arreridj

tamerkida 1

al mesila 1, j Msil am Wed Ksob im Hodnabecken; die Stadt mesila wurde erbaut aus den Ruinen des römischen Zabi, nach Id sehr wichtiger Platz, Beschilga

ḡala'at ḡamūd, kala'at beni ḡamad O₂, die erste Hauptstadt der Hamaditen (herrschen von 927 bis 1151), zerstört Ende des 12. Jahrhunderts, die Bicinen, ausgegraben 1908, südlich von Bordj bu Arreridj

ḡosanṭina, auf einem Felsen inselartig erbaut, vom Rumml umgeben, die römische Cirta, j Konstantine

Von Msil eine Abzweigung nach Tiaret:

seṭīf — aṣir 1 T, j Arreridj — māma 1 — darast 2 — a'behr 1 — tahart 1, j b. Tiaret.

4. Im Land der Zibane gibt Id folgende Strecken:

al masila —
maḳara, moḳra, apri, j Hr. Remada
tobna 1, alt Tubonis oder Tubunae, j Dobna, Tubna
ḡebel aūrās 17, j Aures 17
dār malūl 17, alt Niciba, Nicivibus
nḳāūs, naḳāūs, j Nḡaus
biskara, biskra, j Biskra, die Hauptstadt der Zibane

nāūs O₁, am Fuss des ḡebel aūrās, statt dessen
bādes oder bādīs P, O₂, Badias J. R. 917,
j Bades. Links von Biskra hat die Karte
ḡamūsa P, ḡamunēs Co, O₁, j Ḥamam el Salehi
mit sehr besuchten Thermen, oder el Hama bei
Bagai.



52. Tunesien nach Idrisi übertragen.

5. Von Bougie nach Kalaat Hamud

gibt Id ein Itinerar, welchem die beiden Orte ḡiṣn biṣr, ḡiṣn beḳr Ib, und ḳaṣr aṭia angehören.

ḡiṣn takilat, tiklat — tadrakt

suḳ el ḡamis — tamok — tafelkat — tarka, j Rach
bei afia, Festg. — zalat

ḡiṣn, biṣr (bekr) — uafu — ḳaṣr

ḡiṣn el hadid

hara

tauart

Berg al bab, j Bab il Kabir

nadhuir.

6. Bei Konstantine sind die Städte:

mīla, Mileu Colonia, j Mila

seṭīf, Sitifis, j Setif

bilizma, belezma Ib, misla kl. Id, 2 T von begāīa,
j Msisna

ḳālama, alt Calama, j Guelma

tifaš, alt Tipasa, j Titech.

3. Tunisien. Blatt 22.

Id hat die Ländernamen:

bilād āfriḳīa, etwa im Sinne der alten Provinz Africa zu verstehen, nach Id von Roger II. mit Einschluss von Tripolitanien erobert und unterworfen (Bona im Jahre 1153, Kaīrūān, Sfaks und Mahdia 1148, die Insel Gerba 1134 und 53, Tripoli 1145).

bilād al ḡarīd, das Gebiet um den Schott Djerid, die alte Provinz Byzacene.

Der kleine Id hat noch al ḡazil, kastilia Ib, mit der Hauptstadt kastilia = toser, j Toseur.

1. Die Küstenstrecke von Bona nach Gabes und Tripolis:

buna, mit Eisenminen, beherrscht von dem sehr hohen ḡebel iadūḡ, j Bona

mersa al ḡaraz, karez al bakri, d. h. Hafen der Berloken, wegen der hier betriebenen Korallenfischerei; der Hafen heisst auch mers el ḡūn; es ist der Golf zwischen Cap Rosa und Cap Roux gemeint, in dessen Mitte jetzt La Calle liegt. Die Korallenbänke befinden sich nach Id zwischen zwei unterseeischen, sehr hohen Gebirgen (s. die Zeichnung auf der Karte). Nach Id traf man hier mehr als 50 Boote, im 16. und 17. Jahrhundert aber 300 bis 400 Boote mit der Korallenfischerei beschäftigt. Jetzt sind die Bänke zerstört

ṭabarka, j Tabarka

bāḡa, das alte Vaga, liegt im Innern, j Beja

bizert, Name fehlt auf der Karte, aber der doppelte See von tīnḡis, salzige und Süßwassersee, ist gezeichnet, am äusseren liegt das alte Hippo Diarrhytus, am innern

tīnḡis (ad K ist der Name weit nach rechts gerückt), j Tindja

ḳarṭāḡena, Karthago, j nur Ruinen bei Sidi bu Said

tūnīs, mit vorzüglicher Zeichnung des Golfes, sowie des Sees von Tunis und der Einfahrt bei la Goulette

aḳlībīa, j Kelibia. O₂ hat hier zwei Felseninseln, die beiden gefährlichen ḡidmur Id, j Djamur

2. Im Innern von Tunesien gibt Id:

von Bona — al arbus, ist wohl weder Suk el Arba noch Suk Ahras, sondern Lares, Labrus, Laribus Ta, j Larbus, Lorbus oder Lorbeus

al ḡammāmāt, j Hammamet. Vor demselben zwei Inseln, die erste o N ist baḡete, j Pantellaria, die zweite ist lanbaduša, j Lampedusa (fehlt im Text)

herīḳlīa, nur auf O₂, herḳālīa Ib, j Hergla

šūsa, das alte Hadrumetum. j Susa, Sousse. Seitlich

al ḳaīrūān, im 9. Jahrhundert die blühende Hauptstadt der Aglabiten. Zu Id Zeiten vollständig in Ruinen, bewahrte später seine religiöse Bedeutung als heilige Stadt des östlichen Magreb

al mahdia, auf einer ins Meer vorspringenden Halbinsel, j Mehdiya, die alte Kalifenstadt

āsfāḳs, j Sfax; nach Id hielt Roger hier einen Statthalter. Vorgelagert:

Insel ḳerḳana, j Kerkenah-Inseln

ḳafs, ḳābes, das alte Tacape, j Gabes

ḳašr bani māmūn O₂ 38 M — amrūd 11 M, j bei Aram? — ḳašr el ḡarf 18 M an der Überfahrt zur Insel Girba

ḡerba, alt Meninx, j Girba. Gegenüber auf dem Land liegen drei Schlösser, al zarat

zīzūa, zīrūa, langgestreckte Insel mit zwei Gebirgen, nach der Beschreibung 40 M lang und 1/2 M breit, ein Teil fruchtbar und bewohnt, der andre Teil mannshoch wasserbedeckt, j Halbinsel mit ḳašr ḡerḡis, j Zarzis, Ru von Zargis

ḳuṣūr ua manāzil taḡūl fīhā al ‘arab, Kastelle und Wohnplätze, wo die Beduinen umherstreifen. aṭrāblus, Osa oder Oea Colonia, j Tripoli.

āba 12, alt Obba oder Abba, j Ebba

sbiha, alt Sufes, j Sbiba

sobaīṭala, alt Sufetula, j Sbeitla

meğāna 2 T, s. o.
 zemāğna, auch marmağana gelesen, vgl. das alte
 Germaniciana, j H. el Ajum
 kaīrūān, auf O₂ ist noch kamuda neben Bagai,
 auch im Text ohne nähere Angabe, j Ain Kha-
 muda n. von Kasserine, Blei- und Zinn-Bezirk.



53. Libyen des Idrisi übertragen.

3. Im **Dattelland**, bilād al ġarīd, gibt Id die Städte:

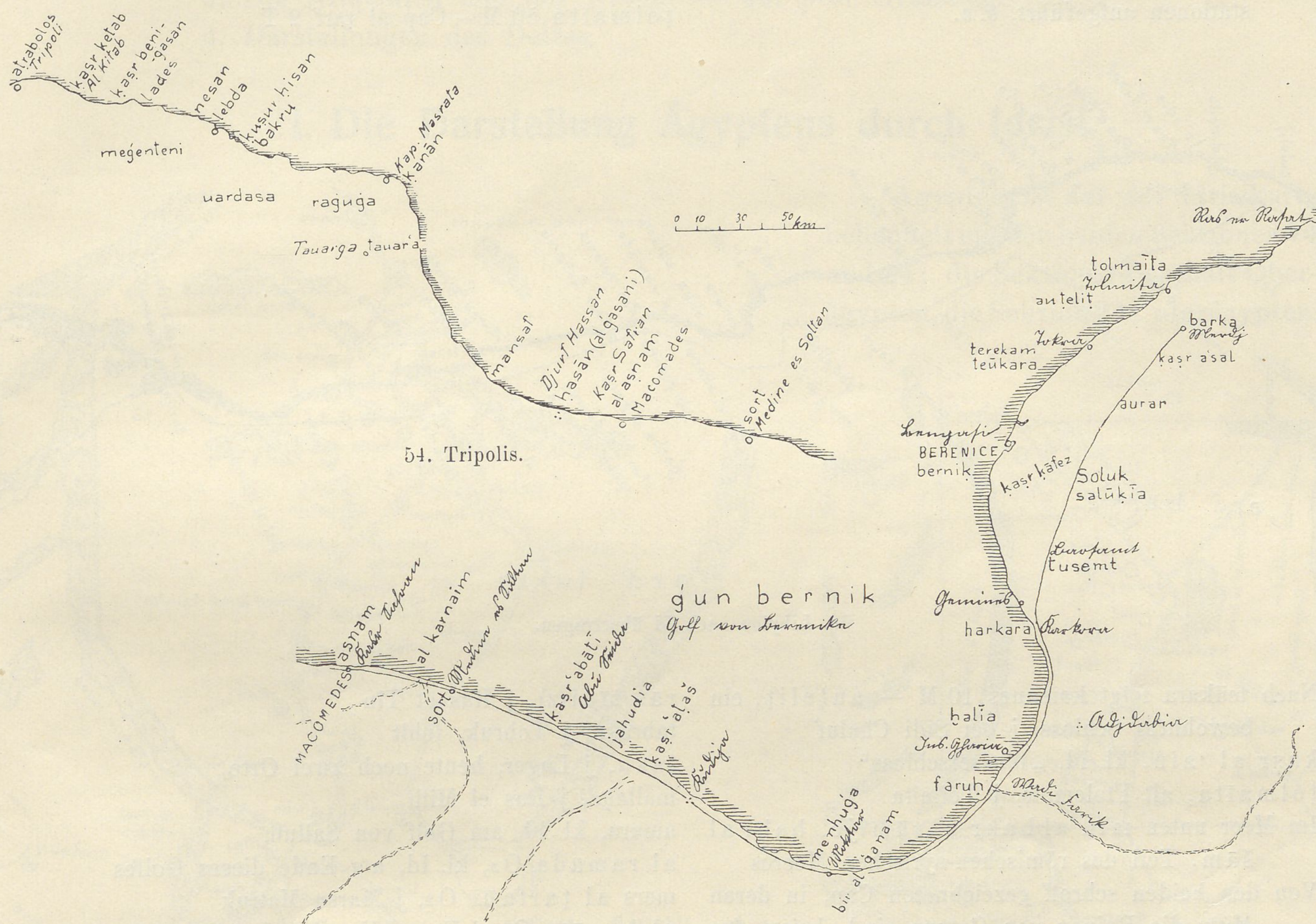
ḳafṣa, Capsa Colonia, j Gafsa
 taḳīūs, alt Tigias [von welchem Mesnage (l'Afr.
 chrét.) Thiges Ta, Thige Pt unterscheidet],
 j Kriz Tagjus oder Tag'nus (Miller IR, 916)
 al ḥama, 1 T sö. von Tozeur, Ad Aquas, Aquae
 Tacapitanae, die Bäder von Gabes, j el Hamam.
 Auf O₂ zum 2. Mal al ḥama im Innern, viel-
 leicht Aquae Flavianae, j al Ḥamā bei Bagai
 taūzer, heisst auch ḳastīlīa, alt Thusuros, nach Abf
 Hauptstadt vom Land Kastilia, j Tozeur
 nefta, alt Aggar Selnepte, j Nefta

nefzāūa, so heisst heute die Südküste des Schott
Fedjedj, wo j die Städte Kebilli und Dus sind
zarūd, j Zarat, nō. von Mareth
bīlķān, unbestimmt
ġebel nefūsa, n j das Gebirge sw. von Tripolis, mit
der Stadt
šarūīn, šarūs Ib, j Serus zwischen Djado und Nalut
lauḥaķa, luḥafa O₂, soll gegen Westen liegen, als
Stadt Ib 255
ġebel maķra
ġebel damar.

4. Tripolitanien, Barka und Libyen.

Sektion 22—24.

Der ġün zadīk statt bernīk verschrieben, die grosse Syrte, ist zweimal angeschrieben, bei dem Beginn von Blatt 23 und am Ende von Blatt 24, hier aber viel zu weit südlich ins Binnenland versetzt.



55. Grosse Syrte nach Idrisi übertragen.

Von Tripolis bis Alexandrien haben wir zunächst die **Küstenstrecke:**

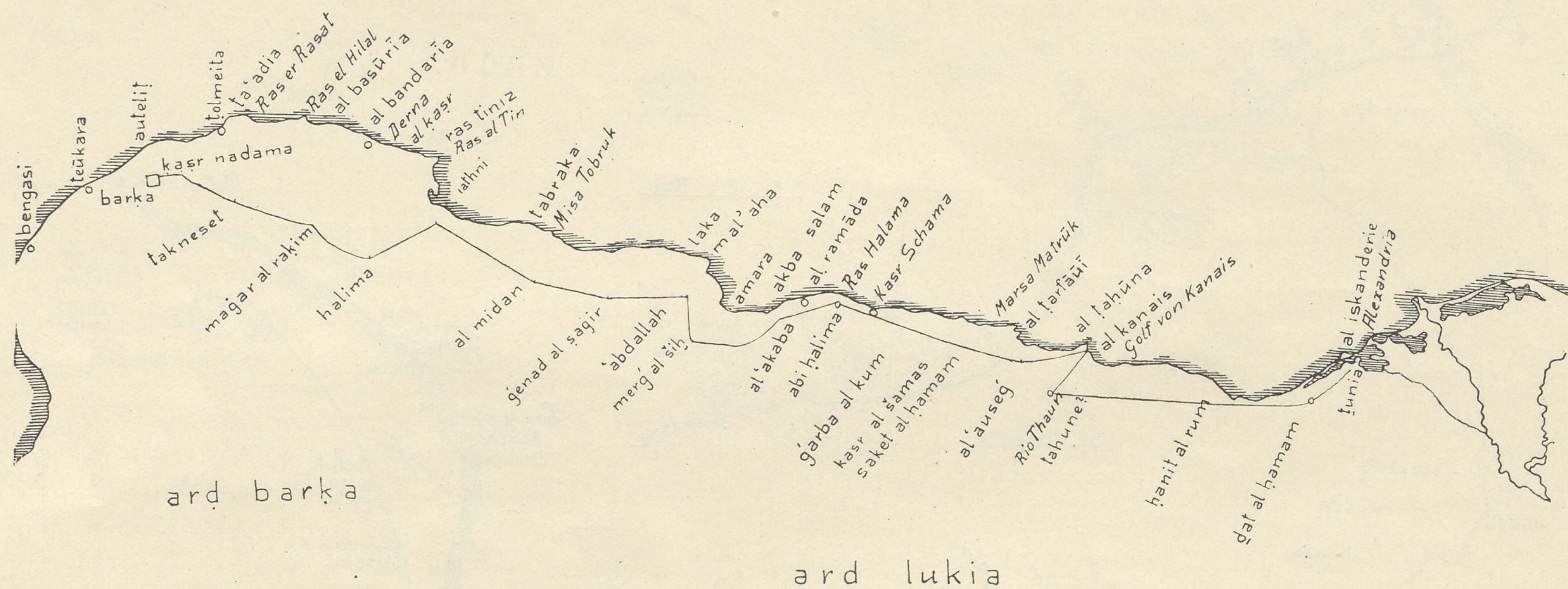
aṭrāblus, j Tripoli
lebdā, alt Leptis Magna, j Lebida oder Homs
sūīka ibn maṭkūd, meteskud, 20 M westlich von
Cap ƙanān (j Cap Misrata), j bei Zoraik. Im
Binnenland folgt raġuġa O₂, dann im Text
tauara, j Tauarga
ƙuṣūr hiṣān kl. Id. „die schönen Schlösser“, Ruinen
und Brunnen, unbewohnt, cf Praetorium Ta,
grosse Ruinen IR 893, j Djurf Hassan.

al aṣṇām O₂, kl. Id, Ib, Macomades, nach Id zahlreiche Götzenbilder von den alten Griechen, j Kasr oder Mersa Safran
sort, Iscina, im MA bedeutender Handelsplatz, Endpunkt der Karawanenzüge, j Medina es Sultan. Darüber steht *ḵuṣūr u a manāzil taġūl fi ha al ‘arab, arces et habitacula, in quibus per-vagantur arabes*
ḵaṣr al ‘abādī 34, kl. Id, j Abu Saida

al iahūdīa 34, iehud Abulf, „die Judenstadt“,
j Hudia
kašr al ‘ašaš O₂, 34, kl. Id, (die Namen gehören
zusammen)
menhūga 3 T — al fārūḥ 43 M, kl. Id, j am Wadi
Farik
aḡdabīa, im MA bedeutend, j Ruinen vorhanden
salūḡīa, sauḡīa, am Fluss Lete bei Berenice, j Soluk
ḡāfez, 4 M vom Meer, in der Ebene von bernīḡ,
alt Berenice, j Bengasi, vertritt hier offenbar
Bengasi und wird auch unter den Seefahrt-
stationen aufgeführt, s. u.

teūkara P (auf den Mss teilweise verschrieben
karkaza Co, karkara O₁), Teuchira oder Tauchira,
j Tokra
barḡa, unter den Arabern bedeutender Handelsplatz,
j Merdj
kiabia

Id gibt auch die **Seefahrtstationen** an der
grossen Syrte: kanan — ašnām — karnain — sort
bis hierher 3 T — ataš — maḡdaš 1½, j Mukdar? —
„Weisse Insel“ a d K als „ḡalīa“ unbewohnt bez.,
j Garia 1½ — sarbiun 1 — ḡāfez ½ — teūkara 2 —
ḡolmaīta 50 M — Cap al ḡarf 2 T



56. Libyen nach Id übertragen.

Nach teūkara folgt kamanes 10 M — auteliḡ, ein
bewohntes Schloss, j bei Sidi Chaluf
kašr al ‘ain, kl. Id, „Wasserschloss“
ḡolmaīta, alt Ptolemais, j Tolmita
Im Meer unten min al baḡr al rūmīje, baḡr al
šām, Teil des römischen-syrischen Meeres
Von den beiden schroff gezeichneten Cap, in deren
Mitte die Ruinen von Cyrene sind, heisst das
westliche a d K
ḡarf al aūtān Co, O₁, im Text ḡarf ta‘adīa, j Ras er
Rasat oder Ras Sem, das andere
al basūrīa (?) j Ras Hilal. Dann folgt
al bandarīa, O₂, bundarīe Ib, etwa bei j Mersa
Susa
al kašr, etwa bei Derna?

ras tīni(z), j Ras et Tin
tabraka, j Tobruk, fehlt
laka, j Lager, heute noch zwei Orte
mallaha, j Ras el Milh
amara, kl. Id, am Golf von Sallum
al ramāda O₂, kl. Id, am Ende dieses Golfes
mers al ḡarfaūī O₂, j Marsa Matrūk
al kanais O₂, j Ras el Kanais oder Ras el Kenise
und Golf von Kanais
al šamāin O₂, kašr al šamas, noch j Kasr Schama,
sollte aber westlich von ḡarfāuī stehen, wie im
Text von Ib
al ḡahūna, tunia Ib, j Ras Tahun
al Iskanderīa, j Alexandria, Iskanderia.

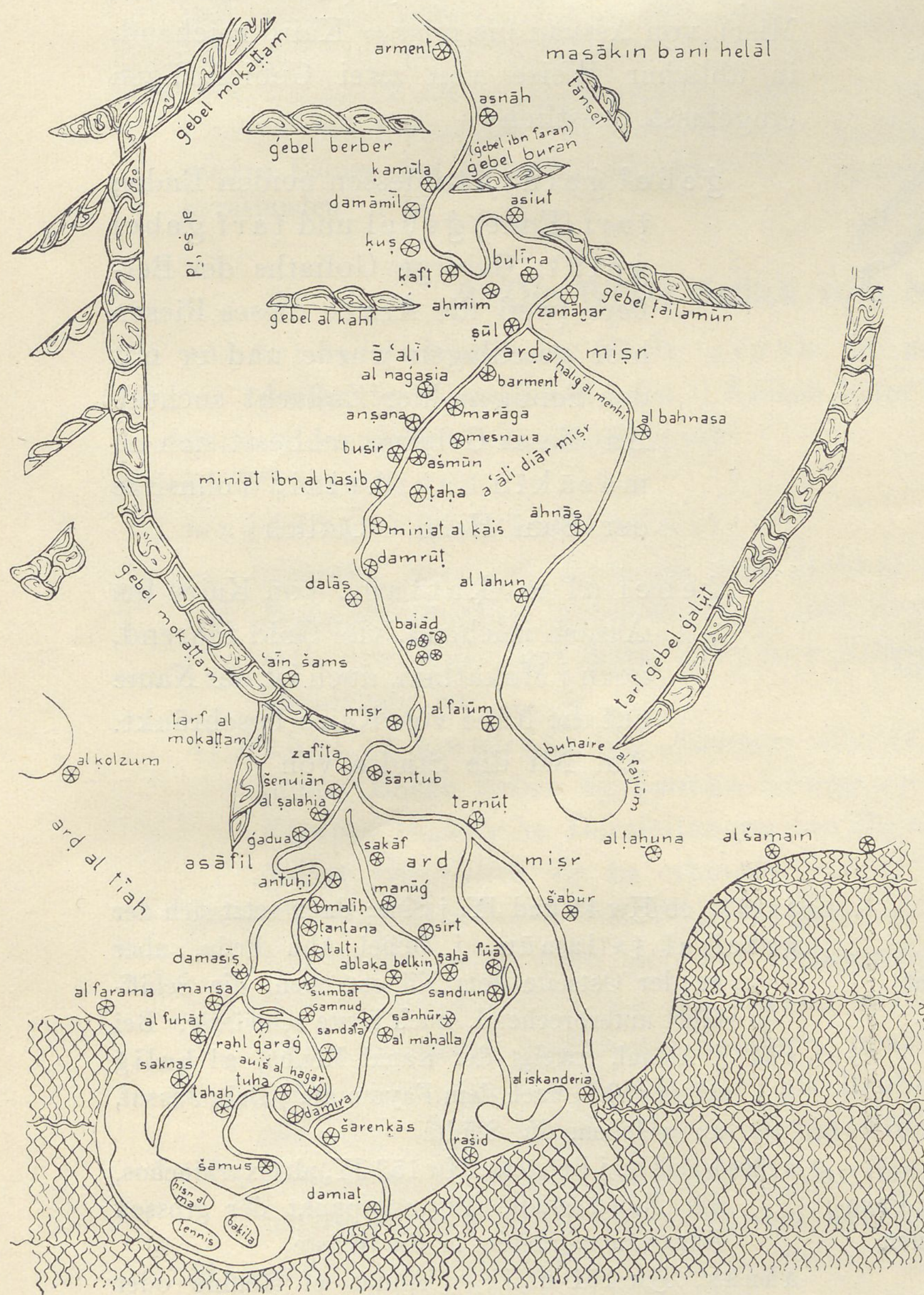
ÄGYPTEN IM BILDE DER ARABER.

Ägypten und der Nilstrom haben bei den Arabern eine mannigfache, aber immerhin einheitliche Darstellung gefunden, welche wir in vier Gruppen unterbringen, nämlich:

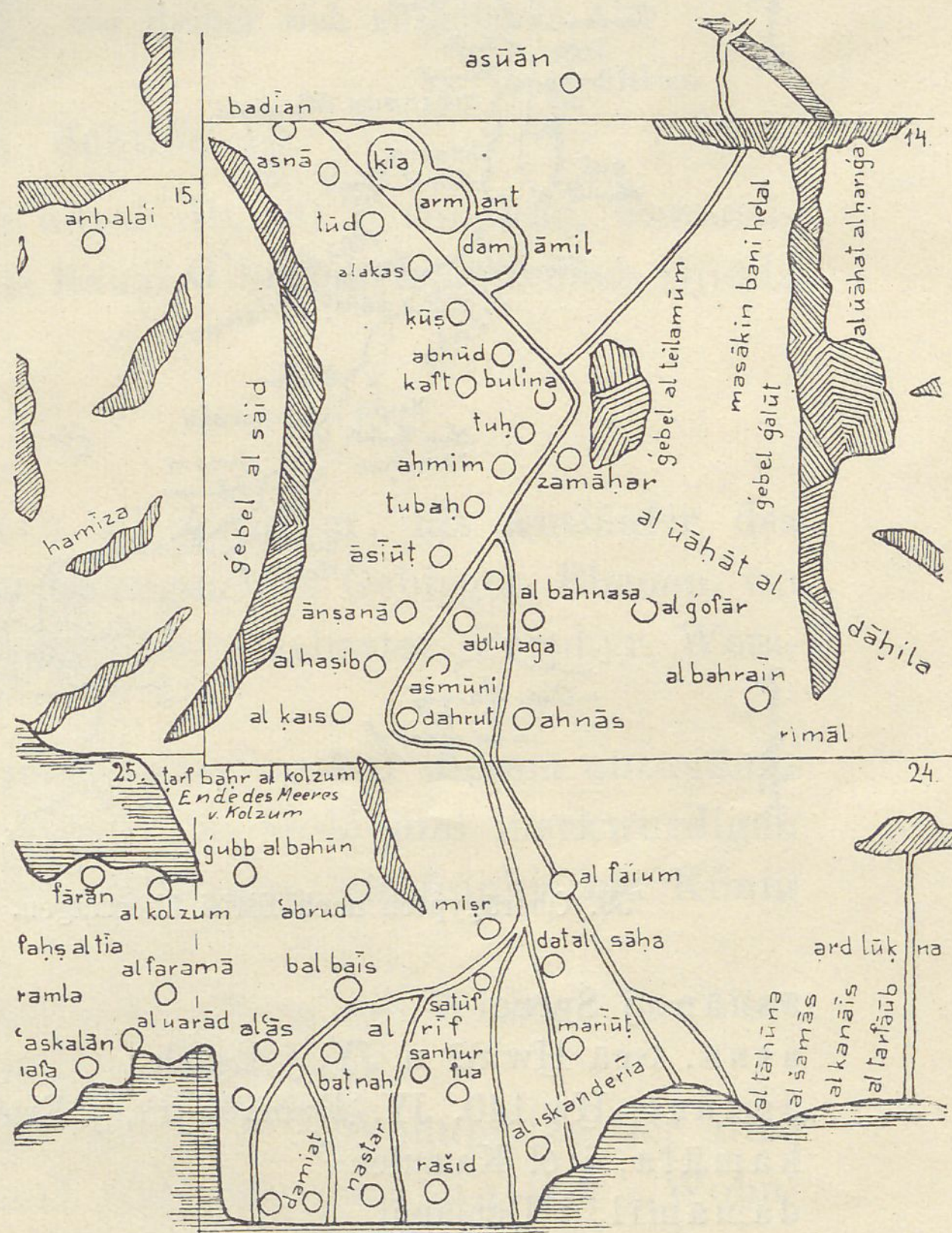
1. Darstellungen nach den Idrisikarten
 - A. auf der grossen Idrisikarte — 1. Oberägypten, 2. Wüste, 3. Unterägypten
 - B. auf der kleinen Idrisikarte
2. Darstellung des Islam-Atlas Nr. IV
3. Die Nilquellen und der Nillauf — auf ptol. Grundlage
4. Darstellungen des Deltas.

I. Die Darstellung Ägyptens durch Idrisi.

Ägypten ist auf der Idrisikarte behandelt auf den beiden Sektionen 14 und 24; die Sektion 14 enthält Oberägypten, die Sektion 24 Unterägypten.



57. Ägypten auf der grossen Idrisikarte.



58. Ägypten auf der kleinen Idrisikarte.

Wir stellen hier die Bilder der beiden Idrisikarten nebeneinander und verweisen zugleich auf die vier Variationen der Idrisikodices, photo-

al lāhūn, j El Lahun
 al faīūm, Hw 155 u. JY, j Medinet el Faium; der
 Kanal mündet in den
 buḥaīre al faīūm, j der See Karuan. Nach der
 Abzweigung des Kanales Menha
 al naḡāsīa P, al naḡāsīa O₂
 barmant, terment Ib
 marāḡa, eb Ib, j el Maragha unterhalb Achmim, (EbSt)
 mesnāūa, minsāūa Ib, j Mensafis (EbSt)
 anṣanā, anṣinā (Hw 147, JY, Abulf.), das alte
 Antinopolis, die Stadt der Beschwörer, welche
 Pharao dem Moses gegenüberstellte, j Ru, und
 das Dorf Schech Habade gegenüber Roda?
 būṣīr, soll nach Id gegenüber von ašmūnīn liegen,
 hier wirkte Pharao seine Gaukeleien, arab. kopt.
 ābūṣīr = Pusiri (Parthey T. 14) bei j Roḡa, hat
 aber mit dem berühmten Busiris oder Abušir
 bei den Pyramiden nichts zu tun
 ašmūn P, ašmūnī Co und O₁, al ašmūnīn O₂, einst
 Chmunu oder Hermopolis, j El Aschmunen mit
 reichen Ruinen und besonders zahlreichen Pa-
 pyrusfunden

miniāt ibn al ḥaṣīb P, miniāt ibn ḥaṣīb O₂, j Minieh
 ṭaḥā, ṭaḥā al 'amūdāin (ar. kopt. Parthey T. 14)
 Hw u. JY, j Taha
 miniāt al ḡaīs, al ḡaīs O₂, j El Keis oder Kēs,
 alt Cynopolis
 damrūt, eb O₂, noch j Dahrut
 dalāṣ (Hw, JY), delas Ib, n j Dallas bei Achmand
 baīād (die „Weisse“), nach dem Text Bezirk und
 ein von Gärten umgebener Ort, auf P als Haufen-
 dorf gezeichnet, j das Dorf Bayad am Wadi
 Bayad gegenüber Beni Suef, wo die Strasse in
 die Wüste zu den koptischen Klöstern abzweigt
 miṣr, j Kairo

Gebirge:

ḡebel barbar, nur P, im Text ist nur Goliath der
 Berber, ḡalut al barbar s. o., genannt
 tansef Ib, j Dschebel el Tarif, bei der Oase Chargeh
 ḡebel burān, ḡebel ibn farān O₂, von ḡamūla bis
 ašūt sich erstreckend, enthält alte Schätze, die
 man heute noch sucht
 ḡebel al ṭāīlamūn, Schiffahrtshindernis, s. o.
 ḡebel al kahf, ḡebel al nansif (tansif) O₂, „Höhlen-
 berg“, wo Reiher sich ansammeln.

2. Die Wüste östlich vom Nil. Sektion 15.

ṣaḥārī 'aidab mit der Stadt 'aīdāb, eb und adzāb Ib, 20 T von ḡuṣ, Sammel-
 punkt der Nomaden al boḡa, j Aidhib beim Ras Rauaī, Überfahrtsplatz nach Djidda
 ḡūn al malik, d. i. „Königsgolf“
 ḥab ḥamīra
 maḡāl bani ḡurriā al āndāl
 ... ra'asira? min al ḡamīm und dreimal min al ḡamīm, als Ausläufer des
 Moḡaṭṭamgebirges gezeichnet; es sind Verbreiterungen des Gebirges, Ebenen, wo
 man rote Erde und Kalk holt, Ib I 151; Pt gibt hier Alabaster, Porphyr, Wetz-
 steinberge an.
 al ḡebel al manhūt, der „Statuen- oder Skulpturenberg“. Auf diesem unzugäng-
 lichen Berge haben ägyptische Könige ihre Schätze in Gold und merkwürdigen
 Figuren (figürliche Darstellungen von Gestirnen) geborgen, ein fränkischer König
 suchte vergeblich sie zu erlangen
 ḡebel 'ilm āl kāmin Co, O₁, O₂, ḡebel al kāmin P, „Berg des Wissens des Ver-
 borgenen“, wohl auch sich auf verborgene Schätze beziehend
 manāzil bilī ūa ḡahīna ua katar min al 'arab P, „Wohnplätze der Bili-
 und Dschahina- und Katar-Araber“, manāzil bilī ūa ḡahīna O₂, „Wohn-
 plätze der Bili und Dschahina“, als Räuber ohne Treu und Glauben verschriene
 Stämme. Id nennt dieselben auch unter dem Namen el belīn ein schwarzes Reiter-
 volk und el belīun, jakobitische Christen, denen er die gleiche Schlechtigkeit
 nachsagt. Ob Beziehungen zu den heutigen Bischarin vorhanden sind?
 min ḡebel kauāmin
 ḡebel ḡauās (lauās) ṭarf lauās.

3. Unterägypten, asāfil ard mišr.

Sektion 24.

Man vergleiche die Gestalt von Ägypten und dem Delta auf den vier Cdd der Idrisi-karte in MA VI Taf. 24.



60. Unterägypten des Idrisi übertragen.

Städte:

mišr, gegr. 969, unter dem Namen mašr el kahira oder el kahira, j Kairo, an Stelle von fostāt (d. i. Zelt), alt Babylon. In Sektion 14 hat Id dreimal Kairo, in 24 nie, Ib I 128. 129, sondern nur fostāt, Ib 301 ff, j Alt-Kairo; gegenüber ist die Insel, gez. o N, j Djesire oder Djesiret Bulak. Links, richtig nördlich von Kairo

‘aīn šams, das alte On oder Heliopolis, j EbSt Ein el Schams; al matria ua ‘aīn šams (Parthey XIII), j Matarieh

Der Kanal von Kairo nach antuki und damasis zafīta, j bei Kaliub an der Insel, wo der Nil sich teilt šenūiān 25, j Schamadun?

al šameīn 10 (gegenüber tant Ib)

širge 12

al šalahīa 10

šinge 10

gadua 15, j Degua?

miniāt al ‘attar, gegenüber am linken Ufer

antūhī 20, wo der Nil sich teilt und eine Insel bildet, oberhalb von j Benha und dem alten Athribis; die Wiedervereinigung der beiden Arme erfolgt bei šubra und damasis.

Der östliche Arm führt nach atrit

gangar

saḥarest, das grosse und kleine

mit gamr, noch j Mit Gamr. Der westliche Arm führt von antūhī nach

malīh 20, gegenüber melig, j Melig

tantana 15

taltī 15

belūs, gegenüber santa, j Santah

sunbāt (gegenüber uankās), j Sonbat am Damiette-arm, Bäder 1913, S 167

šubra, an der Mündung des Kanals gegenüber
damasis, j Mit Demses (koptische K v. Parthey XIII).
Von Damasis teilt sich der Nil wieder, rechts n. Tennis:
šanšā, a d K mansa, am Kanal
al būhāt 24, a d K irrig fuhāt, j El Buha
saḡnās, safnas 18
tana 25, alt Tanis, j San
Von hier einerseits der See Zār gegen farama, anderer-
seits der See von Tennis mit der Insel tennīs,
j Tell Tennis, ferner
hiṣn al mā, gegenüber und nicht weit von farama
gelegen, wo Balduin († 1118) in Gefahr des Er-
trinkens kam. Die dritte Insel
baḡīla ist uns unbekannt.
Der linke Arm führt von damasis bis tuḡa, j Talcha,
wo er sich wieder teilt, in folgender Weise:
damasis — bedr — bana 10, wo er eine kleine
Insel bildet, an deren Westseite busir, j Abusir,
liegt, an der Ostseite ḡraḡl araḡ, raḡl ḡaraḡ
bis zur Mündung des Kanals von šanšā 40. Auf der
Westseite
samanūd, j Mit Samannud, seitlich
sandafa 8, liegt am Kanal von Belkin
tabanīa 18 — ‘asas 12 — ḡuḡar 12
gegenüber aūīš al ḡaḡar, j Awich al Hagar
tuḡa oder tarḡa 12, j Talcha, hier teilt sich der Nil
wieder in einen Ostarm gegen Tennis:
miniat šahar, j Schaba
gegenüber mahalla damnia 5, j Nehalle Domana
kibab baziar 12 — al arif 16

Das Itinerar von Fostat nach Damiat gibt Id zusammenfassend wie folgt:
foṣṭaṭ — šantūb 50 — antūḡi 100 — damasis 90 — tuḡa 110 — damīaṭ 105.
Nun folgt die Beschreibung der westlichen Kanäle, welche jedoch von Id im Vergleich
zu den östlichen sehr vernachlässigt ist.

Von Kairo nach Alexandrien kommen zunächst:
miṣr
Insel ankaš
embabah, n j Embabah
šantūb, j Schatanuf
ašmūn, j Aschmun
remal el sanim, wo die Teilung erfolgt;
der gegen W fließende Arm
tarnūṭ (50 M von šantūb), mit einer Natronmine,
am Kanal šabūr; gegenüber die von beiden sich
nochmals vereinigenden Kanälen gebildete Insel
biar (die Zeichnung der Insel fehlt auf P, ist
aber auf den andern Mss vorhanden)
šabūr, nach welchem der westlichste Kanal genannt
ist, dieser soll weiter über

damu 15, gegenüber tamāḡ, a d K taḡaḡ
šamūs 10
kariet al anṣar 20 — kariet uabida 20 — barnabliz
20 — sebista 40
See von tennis 15.

Der Westarm von tuḡa nach Tennis:
damīra 10, j Demeira
šarenḡas, sarenḡaš, j bei Scherbine
šaremsā 20, auf der Ostseite, j Scharamsah
‘oluk 20 — faresku 10, j Fareskur — buras 15
damīaṭ 13, j Dumyat, Damiette
Der Kanal von maḡalla geht nach Id von unter-
halb tanṡana ab, fließt an al maḡalla vor-
bei und vereinigt sich unterhalb damira bei
šarenḡas wieder mit dem Kanal von damīaṭ.

Die Strecke von Kairo nach Sacha:
foṣṭaṭ, j Kairo
šantub, šantūb P, j Schatanuf
sekāf, sakaf
manūf al alīa, a d K manūḡ, j Menuf
maḡalla sirt
ṣaḡa, Bezirkshauptstadt, j Sacha bei Kasr el Scheikh.
Unklar ist eine ost-westliche Kanalverbindung, welche
die Mündung des Kanals von belkina
ablaḡa belḡin, j wohl Belkas, mit
al maḡalla, j Mehalla el Kobra
šanḡūr 45, verbinden soll. Mit letzterem ist wohl
Sanḡūr zwischen Dessuk und Samānḡur ge-
meint, Id versetzt es aber im Text zugleich an
die Nähe von Samanūd.

suḡ el mena, die j wieder ausgegrabene Menasstadt, und
el kariūn, j bei Kafr el Dawar (nach Parthey XIII)
nach Alexandrien führen.
Der östliche Kanal wendet sich gegen N, führt an
sā, dem alten Sais, j Sa el Hagar, vorüber nach
fūā, j Fua, wo durch Teilung die Insel raheb ge-
bildet wird, welche bis
sandīūn, j Sendiun, reicht. Hier abermals Teilung;
der rechte Arm führt nach
rašīd (ebenso Ḥw., Ibn Yunis, Parthey XIII),
j Rosette oder Raschid, der linke in den See
mariūṭ (kl. Id), j Beheret Mariut
aliskanderīa, mit der Zeichnung des Leuchtturms,
j Alexandria.

B. Den Text der kleinen Idrisikarte
siehe im 3. Heft des I. Bandes von Miller, MA S 84.

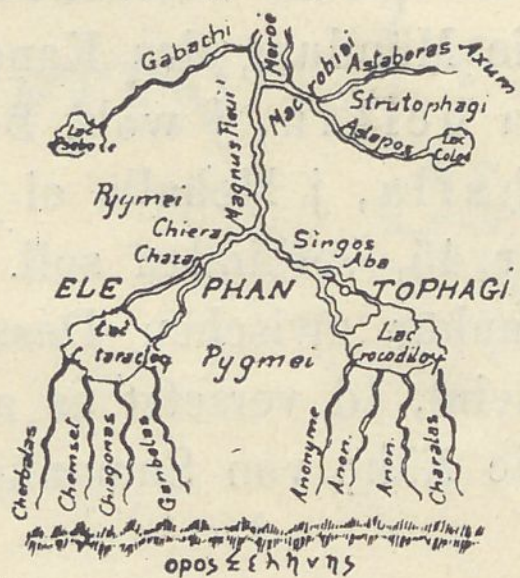
siehe im 3. Heft des I. Bandes von Miller, MA S 84.

II. Ägypten auf den 12 Karten des Islamatlases

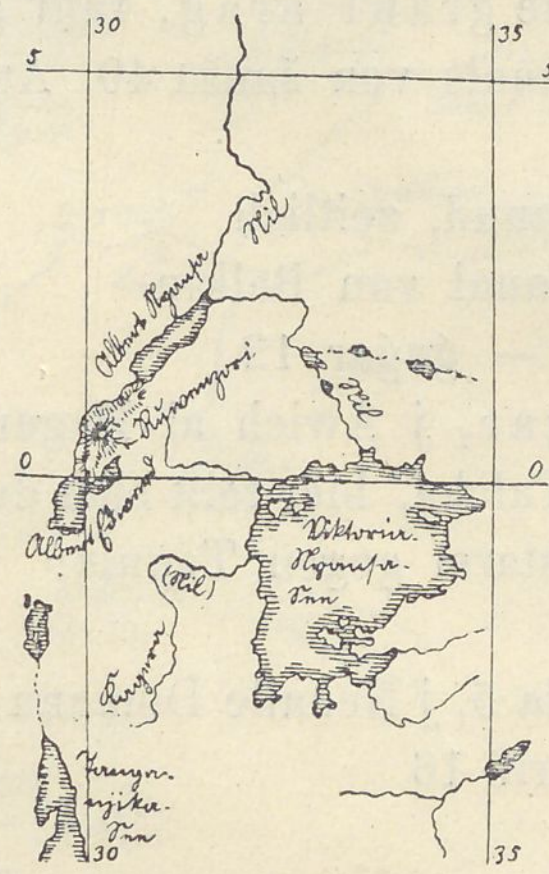
siehe Beiheft Seite 9*—12* und Tafel 8, 9 und 10.

III. Die arabische Darstellung der Nilquellen und des Nillaufes.

Im Abendland gab es zweierlei Darstellungen der Nilquellen. Die verbreitetste und populärste Anschauung war, dass der Nil aus einem See in der Nähe des Atlantischen Ozeans, dem Darasee in Marokko, entspringe, bis Nubien östlichen Lauf habe, und erst von Nubien an nach Norden fliesse. So die Darstellung nach Juba auf der Beatuskarte, der Ta



61. Nilquellen
nach Eustathius.

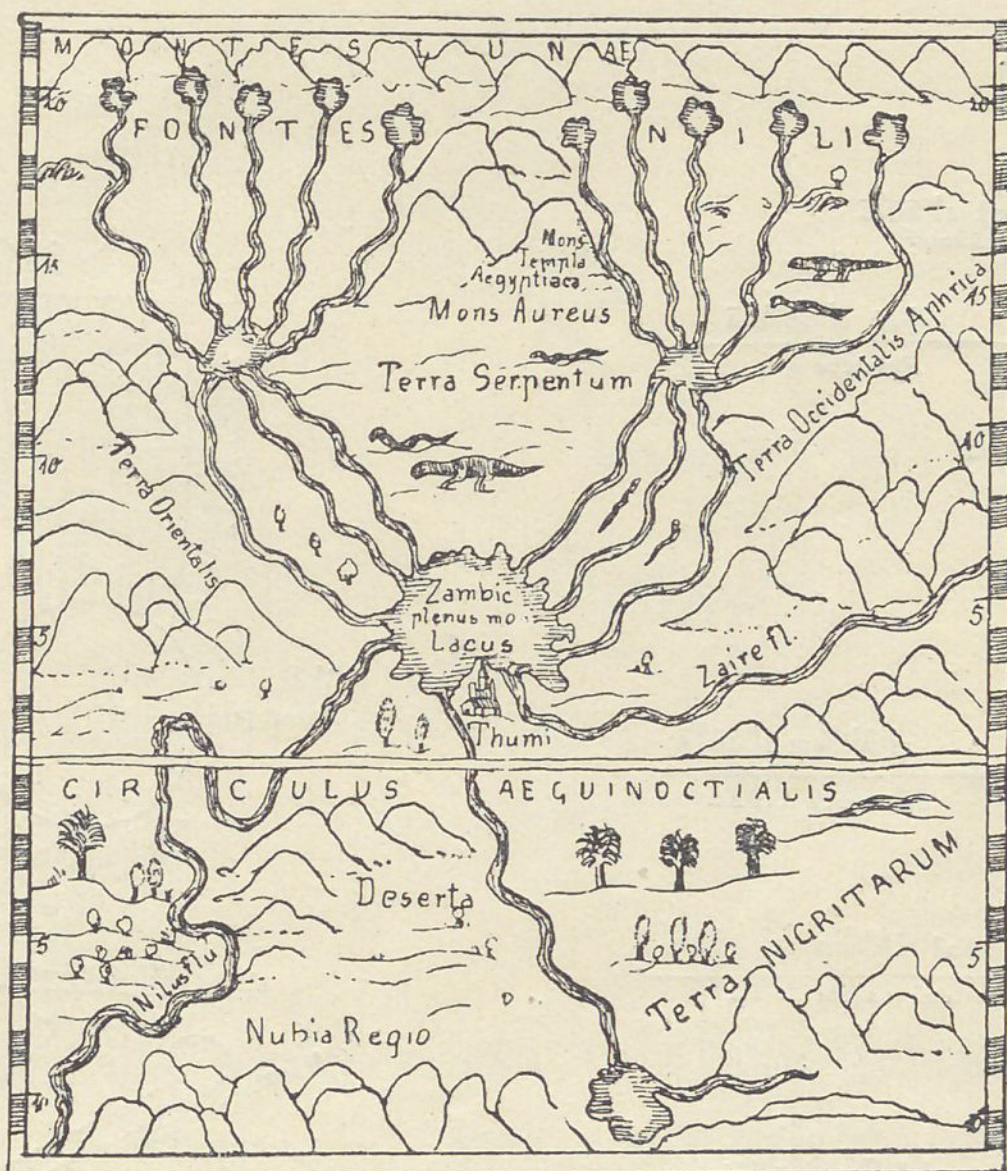


62. Die Nilquellen heute.

und den meisten mappae mundi. Dieser in der Hauptsache mythischen Darstellung setzt Pt seine neue Darstellung gegenüber, wonach der Nil seinen Ursprung in zwei Seen nimmt, deren Quellen aus dem Mondgebirge kommen und bis 16° südlich vom Äquator reichen. Diese Darstellung hat sich als richtig erwiesen, und wir staunen heute, wenn wir von kleinen durch die Fantasie gebotenen Nebenumständen absehen, über die grosse Exaktheit der ptolemäischen Darstellung. Die zwei Seen sind der Viktoria-Nyanza und der Albert-Eduard-See; das Mondgebirge ist der Ruwenzori; die beiden Seen liegen südlich vom Äquator, genau wie Pt angibt, das Mondgebirge reicht nicht ganz so weit, als Pt angibt, weil die Zuflüsse andere Richtung nehmen. Die Erforschung und Entdeckung der Nilquellen verdankte man arabischen Seefahrern vom Indischen Ozean aus, etwa aus der Gegend von Malindi, Mombasa oder Sansibar, dagegen blieb ein grosses Stück des Nillaufs, der Weisse Nil bis zum Einfluss des Blauen Nils (Astapus), unbekannt bzw. der Sagenbildung anheimgestellt. Wohlbekannt dagegen war wieder der Astapus, Blaue Nil, mit seiner Quelle Coloe, jetzt Tzanasee in Abessinien. Diesen Stand der Kenntnisse übernahmen die Araber von Pt und wir geben von diesem vielverbreiteten Bild nachstehende Kopien.

1. Schon Chowarizmi hat das Bild um das Jahr 824 n. Chr. aus Pt kopiert, siehe Mžik, Afrika Tafel I, die Karte photographisch in natürlicher Grösse, von uns in MA I, S 12 verkleinertes Bild, welches wir hier wiederholen, Bild 64.

2. Von diesem Bild des Nillaufs gab es schon im 5. Jahrhundert in Konstantinopel eine Version aus welcher Eustathius im 12. Jahrhundert, ferner ein Anonymus bei Hudson, Geographici Graeci Minores, Oxford, 1717 t. IV p 38, schöpfte. Diese Darstellung gibt nebenstehende Figur 61 wieder, entnommen aus Simar, Afrika p 46. Nach diesem Bild entspringt der Nil in den Σεληναῖα ὄρη oder im Σελένης ὄρος, im Gebiet der Pygmaei. Von diesem Gebirge kommen westlich vier Flüsse in den Cataraktensee und heissen Cherbalas, Chemset, Chiagonas und Gambalas. Von der östlichen Seite kommen ebenfalls vier Flüsse, der Charalas und drei ohne Namen und ergiessen sich in den Krokodilsee. Aus diesen zwei Seen kommen je zwei Flüsse, welche sich wieder vereinigen und an



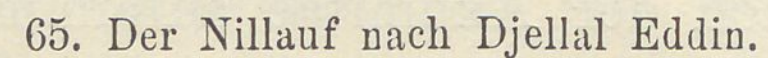
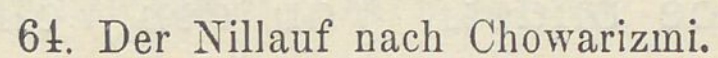
63. Die Nilquellen
nach einer mittelalterlichen Kosmographie.

welchen westlich die zwei Städte Chiera und Chazar, östlich Singos und Aba liegen. Aus deren Vereinigung entsteht der „grosse Fluss“, welcher von Westen den Fluss Gabach aus dem See Psebole, von Osten den Astapus aus dem Tzanasee samt dem Astaboras aus dem Reich der Axumitae aufnimmt, und die Insel Meroe bildet. Von den Völkern sind die Elefantophagi und Struthophagi ptolemäisch, nicht aber die Pygmäi und Macrobiai. Von dem ganzen Bilde ist das Schema von Pt, die Namen der Flüsse und Städte aber wohl arabisch.

Bei den arabischen Geographen finden wir über den Lauf des Nils kein anderes als das eben skizzierte, nur in verschiedenen Versionen, bei welchen die Zahl der Flüsse und Seen wechselt von zehn bis vier Quellflüssen jederseits und von vier bis ein Ausfluss aus den Quellseen. Wir geben von diesem Bild

3. die Abbildung aus Weule, Weltall und Menschheit III, 355 — hier Bild 63.

6. Die Karte des Djellal Eddin vom Jahr 1490 n. Chr. (Sammlung Dewullf) in Farben, verständnislos kopiert, mit dem Äquator und den Klimaten des Pt — Bild 65.

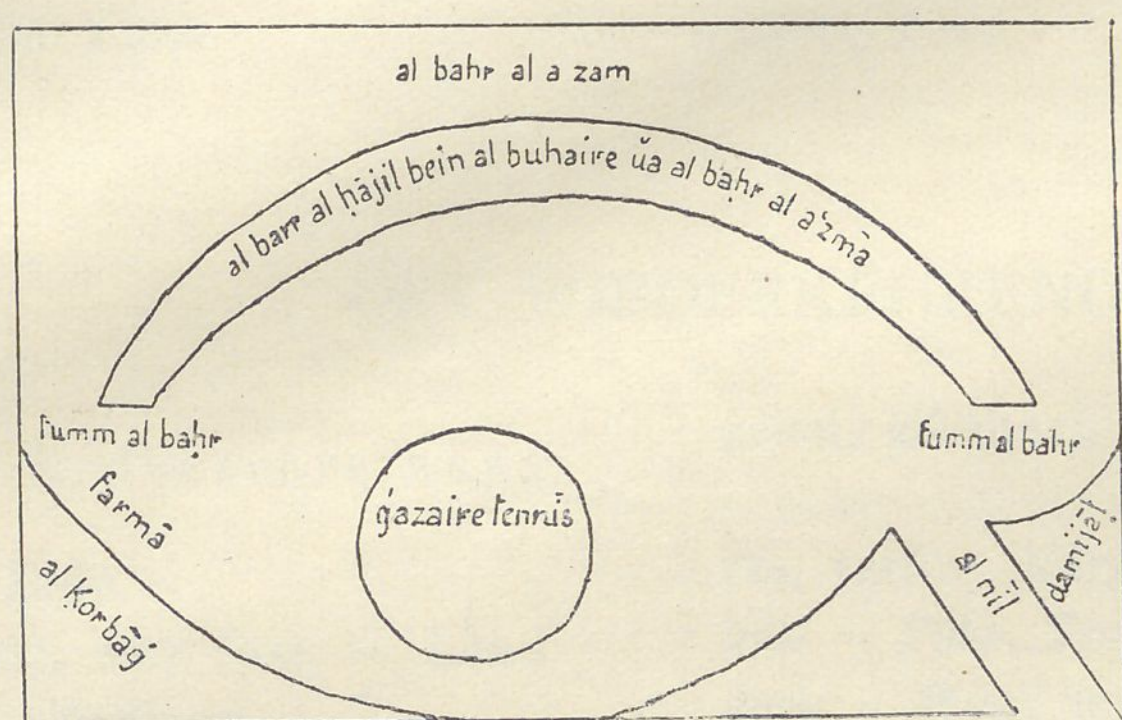


192

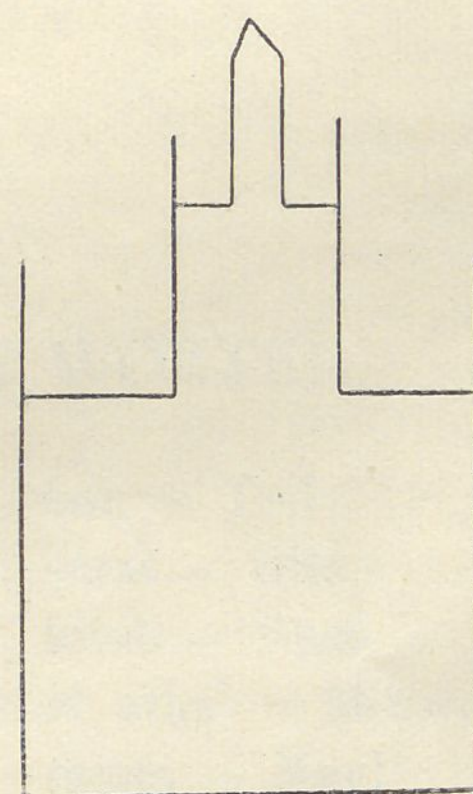
IV. Das Nildelta

ist eingehend dargestellt auf den Idrisikarten, siehe unsern Atlas Band VI, Tafel 24; ferner von Ibn Said im Islamatlas Tafel 9, 3, ferner war dasselbe dargestellt auf der grossen Weltkarte des Chowarizmi, welche von Mzik Afrika 1916 wieder hergestellt und kommentiert worden ist, die Karte selbst aber ist nicht erhalten geblieben.

Textlich sind die arabischen und koptischen Listen von Parthey, Zur Erdkunde des alten Aegyptens, Abh. Berl. Ak. 1859 Tafel 13 und 14 zu vergleichen.



66. Der See von Tennis nach Kazwini.



67. Der Leuchtturm von Alexandrien nach Kazwini.

Kazwini in seiner Kosmographie ed. Wüstenfeld 1849, II. Bd. S. 118, gibt ein eigentümliches Bild des Nildelta, bzw. eines Teiles desselben, des **Tennissees**, siehe nebenstehendes Bild. Diese vortrefflich gelungene naturgetreue Skizze hat oben das „Grosse Meer“ (Mittelmeer), dann folgt die Landzunge zwischen dem See von Tennis und dem Grossen Meer. Rechts und links fumm el bahr, die Einmündung des Meeres; in der Mitte des Sees gazeire tennīs, die Insel Tennis; rechts, westlich damiat mit der Nilmündung, al nil; links, östlich, farama und ein Ort al korbag oder karbag, von welchem der Text sagt „bei tennis ist ein Ort und der heisst kurbag“ (Hundspeitsche) S. 117.

Dasselbe Werk gibt S 98 das nebenstehende Bild des Leuchtturms von Alexandrien („und der steht heute noch“), welchen wir auch auf drei Kopien der Idrisikarte (nämlich P, O1 und Co) und auf der Islamkarte von Leiden dargestellt finden.

Die 4 Himmels- richtungen:	Kud = Kudama, Kodama Maş = Massudi	Idrisi - Codices:	Islam-Atlas-Codices:
mağreb, ġarb = W, Westen	Sonstige:	P = Paris	IA = Islamatlas
maşriq, al šark = O, Osten	Pt = Ptolemaeus	O ₁ = Oxford ₁	Balchi: ha = Hamburg
al ġanūb = S, Süden	Jb = Jaubert	O ₂ = Oxford ₂	b ₁ = Berlin ₁
al šemal = N, Norden	AS = AmariSchiaparelli	Co = Constantinopel	bo = Bologna
Arabische Autoren:	Lel = Lelewel	Pe = Petersburg	Iştachri: go ₁ = Gotha ₁
Id = Idrisi	Tom = Tomaschek	Ca = Cairo	le ₁ = Leiden ₁
kl Id = kleiner Idrisi	Sb = Seybold		Perser: go ₂ = Gotha ₂
Işt = Iştachri	Mk = Markwart		p ₁ = Paris ₁
Chord = Chordadbeh	Mz-Pt = v. Mzik-Ptol.		lo = London
Bir = Biruni	Mz-Afr = „ -Afrika		lg ₁ = Leningrad ₁
Muķ = Muķaddasi	Miller:		lg ₂ = Leningrad ₂
Ĥw, Chw = Chowarizmi	IR = Itineraria Romana		Muķaddasi: b ₂ = Berlin ₂
Hķ = Ibn Hauķal	Erdm. = Erdmessung		le ₂ = Leiden ₂
Kaz = Kazwini	Mm = Mappaem I-VI		Achmed: g ₃ = Gotha ₃
Abf = Abulfeda	Eb = Ebstorkarte		Ibn Said: p ₂ = Paris ₂
IY = Ibn Yunis	Hf = Herefordkarte		Tusi: w = Wien
	Ta = Tabula Pent.		

OFT WIEDERKEHRENDE ARABISCHE WÖRTER.

Zur Erdbeschreibung:

arḍ = Erde
bilād (ar), diār (ps) = Land
barr = Festland
naḥiat = Gegend
baḥr (ar), darja (ps) = Meer
buḥaire (ar), darjača (ps) = See
ġezīre, ġezīrat = Insel
ʿain = Quelle, Wasser
nahr (ar), rod, rud (ps) = Fluss
ḥaliġ = Kanal
wādi = Tal
ġisr = Brücke
ġamr = Überschwemmungsgebiet
baṭāiḥ, radir = Sumpf
saūād = schwarzer Alluvialboden,
anbaufähig aber Sumpf-
land
barāri = Steppen
mafaẓa, badia = Wüste
heš = Wald
uaḥāṭ = Oase
merġ = Wiese
rauḍa = Garten
waṭā, sahl = Ebene
aʿali = Höhen
tell = Hügel

ġebel, ġibal(ar), koh, kuh (ps)
= Berg, Gebirge

ras, tarf = Vorgebirge
bab = Pass, Tor
derb = Weg; masālik = Wege
maʿdin = Mine, Steinbruch
kaʿa = Festung, Schloss
kaşr, ḥiṣn = Kastell, Burg
ḥirb = Ruine
nauaḥi = Grenzgebiet, Territorien,
ḥadd, ḥud, ḥudūd = Grenze, Grenzen
mamlakat = Königreich
siḳḳ = Steuergebiet
uilaīat = Bezirk
ḥārat = Vorstadt
medina, mudun = Stadt, Städte
ṭariḳ = Strasse
zuḳaḳ = Gasse
suḳ, asuaḳ = Markt, Märkte
beled, ḳarja, ḳura = Dorf
dar, dur masakin, = Wohnung, -en
foṣṭaṭ = Zelt
meġara = Höhle

Sonstige, allgemeine.

ṭūl = geogr. Länge
ʿarḍ = geogr. Breite
muttaṣil = anstossend, zusammenh.

min = Teil
ṣūrat = Bild
kitab = Buch
al arbaʿ = Mittwoch
famm = Maul
asad = Löwe
taġ = Krone
ḳabr = Grab
ben, bani = Sohn, Söhne
ḥariġ = aussen
daḥil = innen
asfal pl. asāfil, ḥadur = nieder,
ʿaliʿ = hoch [unten]
ʿala = nach, gemäss, auf
mijan = zwischen
maʿrūf = bekannt, berühmt
ġami = alles, umfassend
ua = und; uahū = das ist
sudān (ar), siahan (ps) = Neger
ḥarab = zerstören
ḥalia = unbewohnt
ṭauā ʿif = Stämme, Bevölkerung
maġus = Zauberer, Heide
mabḍāʿ = Anfang
aḳṣa = Ende, äusserst
ṭarf = Ende
muḥiṭ = umgebend
muẓlim = dunkel

Mappae Arabicae

bestehen aus:

I. BAND

Die beiden Idrisi-Karten

samt der Einleitung zum ganzen Werk

1. Heft: a) **Einleitung** zum ganzen Werk. Geschichte und allgemeine Würdigung der arabischen Geographie.
b) **Das Mittelmeer im Bilde der Araber.**
Heft VI des Islam-Atlas. Mit 13 Karten des Mittelmeeres, je arabisch und transkribiert. RM 4.—.
2. Heft: **Die grosse Roger-Karte des Idrisi vom Jahre 1154 n. Ch.**
63×137 cm in 6 Blättern, einfarbig, mit einleitendem Texte. Zugabe die 10 Blätter des III. Klimas des Oxforder Id-Codex (O₂). RM 9.—.
3. Heft: **Die kleine Idrisi-Karte vom Jahre 1192 n. Ch.**
Ursprünglich ein Taschenatlas, aus 73 kleineren, handgroßen Blättern zusammengesetzt, als 1 Blatt 42×90. Mit Erklärung. RM 6.—.

II. BAND

Die arabischen Karten der Länder von Europa und Afrika

A. Europa.

Auch einzeln.

1. Heft: **Spanien** (Nach beiden Idrisi und 12 Karten des Islam-Atlas [Magreb] Nr. III).
Italien und der Balkan.
Nach Idrisi. RM 5.—.
2. Heft: **Frankreich, Deutschland und der Norden von Europa mit Russland.**
Nach Idrisi. RM 5.—.

B. Afrika.

3. Heft: **Die afrikanischen Länder ohne Aegypten.**
Nach Idrisi. RM 4.—.
4. Heft: **Aegypten.**
Nach Idrisi und mit 13 Karten des Islam-Atlas Nr. IV, sowie 6 Karten der Nilquellen und des Nildelta. RM 4.—.

III. BAND

Asien I (Vorder- und Südasien)

1. Heft: **Palästina und Syrien, Kleinasien (nur Id), Mesopotamien.**
Mit 37 Karten des Islam-Atlas Nr. V, VII und VIII und nach Idrisi. RM 6.—.
2. Heft: **Arabien mit dem Persischen Meer und der Arabischen Wüste.**
Mit 25 Karten des Islam-Atlas Nr. I und II und nach Idrisi. RM 6.—.
3. Heft: **Südpersien (Iran) mit Indien, den ostindischen Inseln und China.**
Mit 55 Karten des Islam-Atlas Nr. IX bis XII, ferner China und die Inseln nach Idrisi. RM 8.—.

IV. BAND

Asien II (Mittel-, Nord- und Ostasien)

1. Heft: **Armenien, das Kaspische Meer mit den angrenzenden Ländern.**
Mit 55 Karten des Islam-Atlas Nr. XIII bis XVI und nach Idrisi. RM 8.—.
2. Heft: **Nord- und Nordostasien. Nordpersien (Turan).**
Mit 52 Karten des Islam-Atlas Nr. XVII bis XX. RM 10.—.

V. BAND

Weltkarten

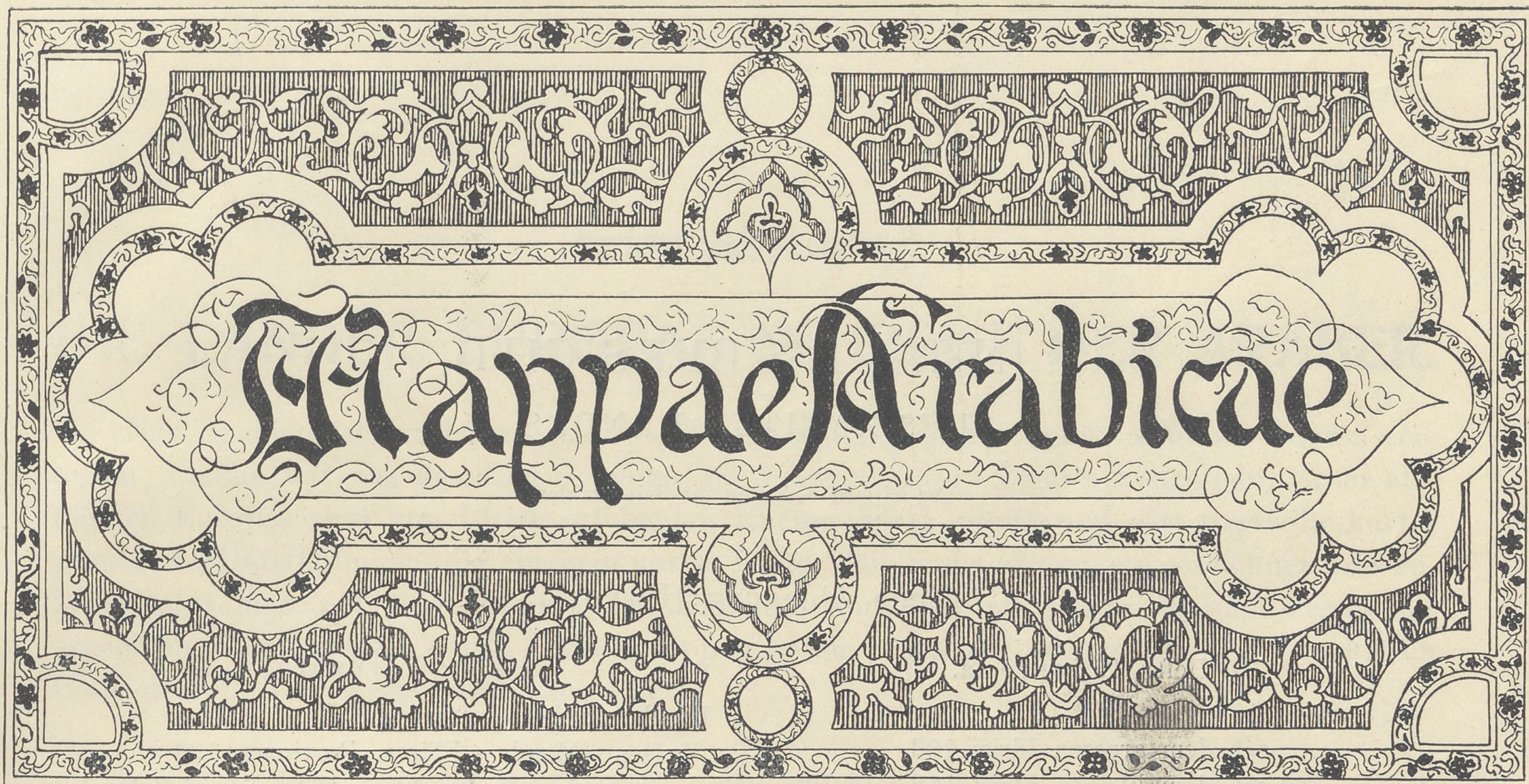
1. Heft: **Etwa 40 kleinere, arabische, persische und syrische Weltkarten.** Ferner die Karte des Sfaxi.
Zum Teil farbig. Von verschiedenen Autoren. RM 6.—.
- Die geplante **grosse Rogerkarte des Idrisi** in Farben muss aus dem Rahmen des vorstehenden Werkes vorerst ausscheiden wegen der für eine kleine Auflage unerschwinglichen Herstellungskosten.

Subskription auf diese 5 Bände, die das Hauptwerk bilden, bis auf weiteres pro Band RM 15.—. Alle früheren Preisangaben sind hiermit aufgehoben. 1. Dezember 1926.

VI. ERGÄNZUNGS-BAND. In Mappe

enthält sämtliche **Originale zu beiden Idrisikarten**: 332 Kartenblätter auf 80 Lichtdrucktafeln in Folio. Dieser Band erscheint im Januar 1927. Preis bar vorausbestellt vor Erscheinen RM 25.—, nachher RM 32.—.





ARABISCHE WELT-UND LÄNDERKARTEN

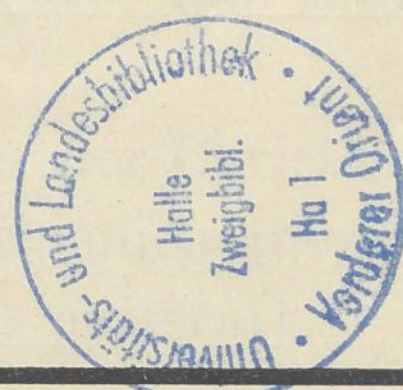
II. BAND

DIE LÄNDER EUROPAS UND AFRIKAS
IM BILDE DER ARABER

herausgegeben

von

KONRAD MILLER



06 SB 819

VERLAG DES HERAUSGEBERS
STUTTGART 1927



I. 959.

